

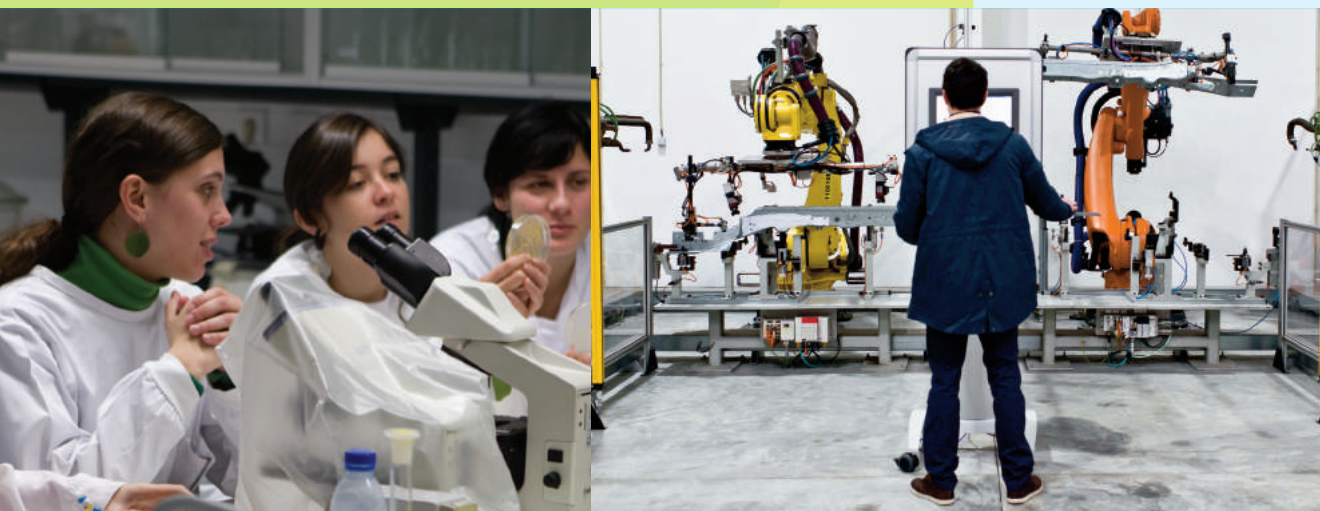


2021-2026

Breve Súmula dos contratos
aprovados, janeiro 2022
Direção - Geral do Ensino Superior, DGES

IMPULSO JOVENS STEAM E IMPULSO ADULTOS

RECUPERAR PORTUGAL, CONSTRUINDO O FUTURO



the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased by 1.2 million (Office of National Statistics 2000). The number of people aged 65 and over is projected to increase to 10.5 million by 2026, and the number of people aged 75 and over to 6.5 million (Office of National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to develop services to meet the needs of older people, and a number of initiatives have been launched in the UK to address this need. The Department of Health has launched the 'Ageing Well' initiative, which aims to improve the lives of older people by providing them with the services and support they need. The initiative includes a number of measures, such as increasing the number of health visitors, and providing more support for carers. The Department of Health has also launched the 'Ageing Well' campaign, which aims to raise awareness of the needs of older people, and to encourage people to get involved in helping them.

The 'Ageing Well' initiative is a multi-agency effort, involving the Department of Health, the Department of Social Security, and a number of other government departments. The initiative is also supported by a number of voluntary organizations, such as Age UK, which is the largest voluntary organization in the UK dedicated to improving the lives of older people. Age UK provides a range of services, including advice, support, and advocacy, and also runs a number of community centres and day centres.

The 'Ageing Well' initiative is a response to the growing needs of older people in the UK, and it is hoped that it will help to improve the lives of many older people. The initiative is a multi-agency effort, and it is hoped that it will be successful in meeting the needs of older people in the UK.

The 'Ageing Well' initiative is a multi-agency effort, involving the Department of Health, the Department of Social Security, and a number of other government departments. The initiative is also supported by a number of voluntary organizations, such as Age UK, which is the largest voluntary organization in the UK dedicated to improving the lives of older people. Age UK provides a range of services, including advice, support, and advocacy, and also runs a number of community centres and day centres.

The 'Ageing Well' initiative is a response to the growing needs of older people in the UK, and it is hoped that it will help to improve the lives of many older people. The initiative is a multi-agency effort, and it is hoped that it will be successful in meeting the needs of older people in the UK.

The 'Ageing Well' initiative is a multi-agency effort, involving the Department of Health, the Department of Social Security, and a number of other government departments. The initiative is also supported by a number of voluntary organizations, such as Age UK, which is the largest voluntary organization in the UK dedicated to improving the lives of older people. Age UK provides a range of services, including advice, support, and advocacy, and also runs a number of community centres and day centres.

The 'Ageing Well' initiative is a response to the growing needs of older people in the UK, and it is hoped that it will help to improve the lives of many older people. The initiative is a multi-agency effort, and it is hoped that it will be successful in meeting the needs of older people in the UK.

The 'Ageing Well' initiative is a multi-agency effort, involving the Department of Health, the Department of Social Security, and a number of other government departments. The initiative is also supported by a number of voluntary organizations, such as Age UK, which is the largest voluntary organization in the UK dedicated to improving the lives of older people. Age UK provides a range of services, including advice, support, and advocacy, and also runs a number of community centres and day centres.

The 'Ageing Well' initiative is a response to the growing needs of older people in the UK, and it is hoped that it will help to improve the lives of many older people. The initiative is a multi-agency effort, and it is hoped that it will be successful in meeting the needs of older people in the UK.

The 'Ageing Well' initiative is a multi-agency effort, involving the Department of Health, the Department of Social Security, and a number of other government departments. The initiative is also supported by a number of voluntary organizations, such as Age UK, which is the largest voluntary organization in the UK dedicated to improving the lives of older people. Age UK provides a range of services, including advice, support, and advocacy, and also runs a number of community centres and day centres.

The 'Ageing Well' initiative is a response to the growing needs of older people in the UK, and it is hoped that it will help to improve the lives of many older people. The initiative is a multi-agency effort, and it is hoped that it will be successful in meeting the needs of older people in the UK.

Programa Impulso Jovens STEAM e Impulso Adultos Principais dados e indicadores, janeiro 2022

33 “Contratos-Programa” com um orçamento de 252 milhões de euros orientados para:

1.

Aumentar em 10% os jovens diplomados em áreas STEAM nos próximos 5 anos, representando mais de 18 mil graduados face a 2020;

2.

Duplicar a participação de adultos em programas de atualização e reconversão de competências, em articulação com empregadores, representando mais de 95 mil adultos diplomados nos próximos 5 anos;

3.

Reforçar a qualidade da oferta e dos sistemas de ensino/aprendizagem, beneficiando mais de 260 mil estudantes pela modernização de infraestruturas e equipamentos;

4.

Promover “Alianças” ou “Escolas de pós-graduação” em articulação com empregadores públicos e privados, incluindo empresas, reforçando a pós-graduação nos centros urbanos e em regiões de baixa densidade populacional.

Estão concluídos e já em curso os 33 “Contratos-Programa” aprovados entre consórcios de instituições de ensino superior e empregadores públicos e privados, incluindo empresas e a administração pública central, regional e local, no âmbito dos programas “Impulso Jovens STEAM” e “Impulso Adultos” do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), como disponibilizado no sítio da internet da Direção-Geral do Ensino Superior. Estes “Contratos-Programa” estão orientados para concretizar as seguintes metas:

1. Aumentar em 10% os jovens diplomados em áreas STEAM

Graduar mais 18 mil estudantes pelo ensino superior em domínios de ciência, engenharia, tecnologia, artes e matemática (i.e., domínios “STEAM - science, technology, engineering, arts and mathematics”) nos próximos 5 anos, face a um total de 48.5 mil graduados nestas áreas em 2019/20. Corresponde a um aumento médio de cerca de 10% face a 2020 ao longo dos próximos 5 anos.

2. Duplicar a participação de adultos em programas de atualização e reconversão de competências

Duplicar a participação de adultos em processos de atualização e reconversão de competências de âmbito superior (i.e., “upskilling” e “reskilling”), através da participação de mais de 95 mil adultos ativos em programas de formação articulados com empregadores públicos e privados, incluindo empresas. Considerando que no ano letivo 2019/2020 estavam inscritos cerca de 24.5 mil estudantes em cursos pós-graduados não conferentes de grau académico, esta meta corresponde a uma duplicação dos participantes neste tipo de oferta formativa ao longo dos próximos 5 anos.

3. Reforçar a qualidade, beneficiando mais de 260 mil alunos pela modernização de infraestruturas

Reforçar a qualidade da oferta e dos sistemas de ensino/aprendizagem, beneficiando mais de 260 mil alunos com intervenções ao nível da construção, recuperação, modernização de infraestruturas, instalações e equipamentos, para o qual se destina cerca de metade do investimento.

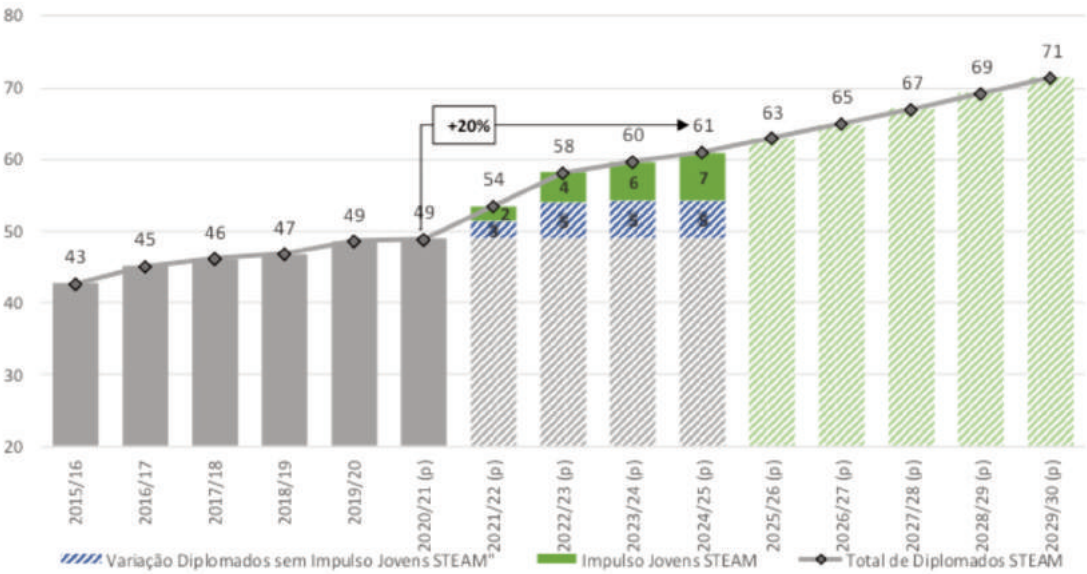
4. Estimuladas e/ou criadas “Alianças” e “Escolas” de pós-graduação

A atualização e reconversão de competências de adultos inclui a criação de “Alianças” ou “Escolas” de pós-graduação, envolvendo consórcios entre instituições de ensino superior, empresas e a administração pública central, regional e local.

Os 33 “Contratos-Programa” aprovados e em curso deverão contribuir para que se atinjam as seguintes metas em termos da população residente em Portugal:

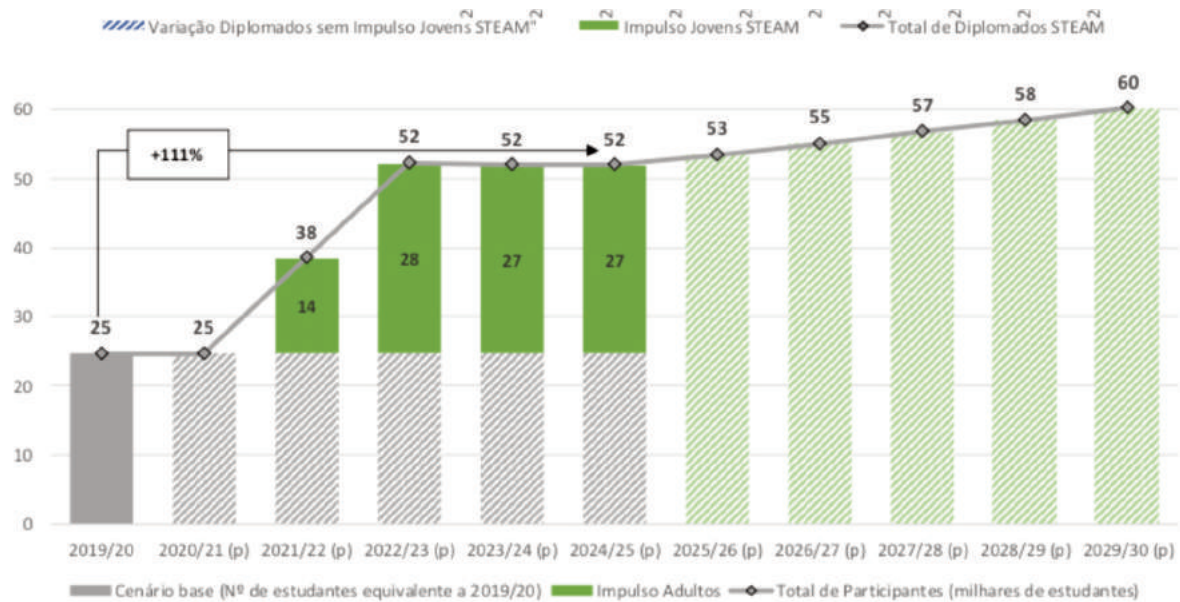
- 60% dos jovens de 20 anos a participar no ensino superior até 2030 (enquanto era cerca de 51% em 2020) (Figura 3);
- 50% de graduados do ensino superior entre a população de 30-34 anos até 2030 (enquanto era cerca de 43% em 2020) (Figura 4);
- Aumentar em cinco vezes o número de adultos em formação ao longo da vida em todas as IES, em articulação com empregadores, até 2030;

Figura 1: Evolução do número anual de diplomados em áreas STEAM (incluindo as áreas da Ciências, Tecnologia, Engenharias, Artes e Matemática) | Milhares de diplomados



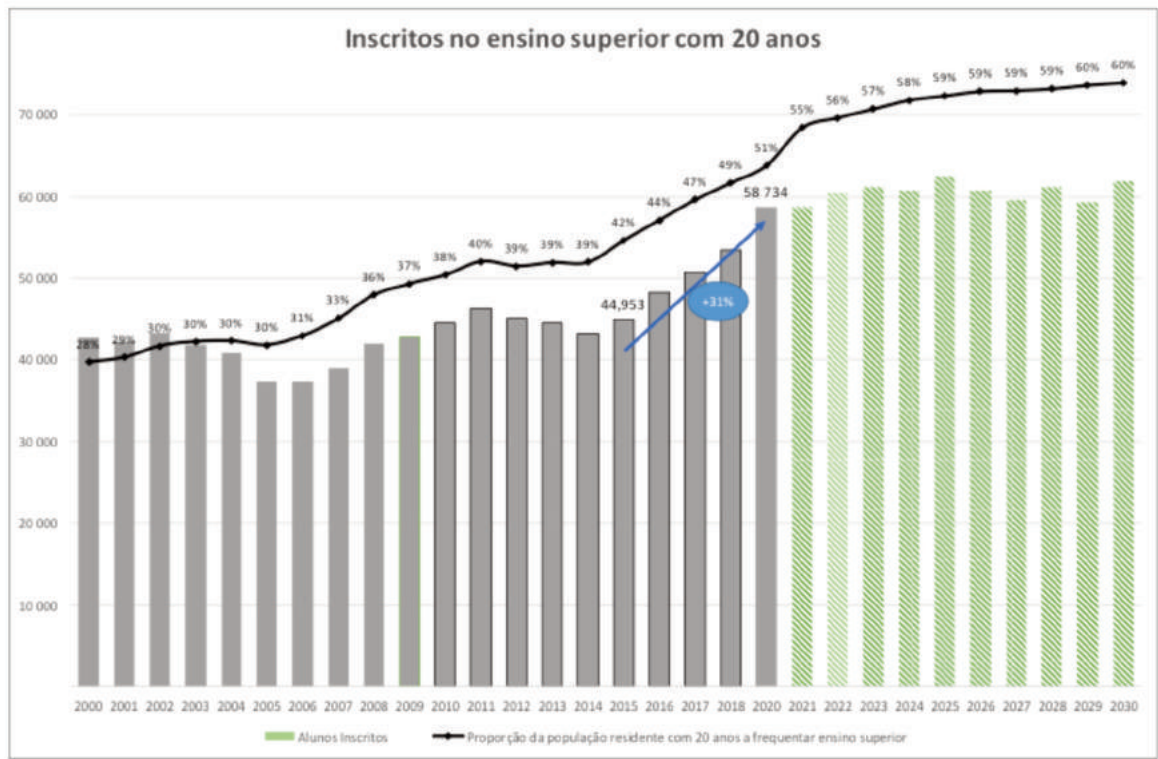
Fonte: DGES/MCTES, com base em DGEEC | Nota: Resultados definidos da DGEEC até 2020 relativos ao número de diplomados em áreas STEAM; “Variação Diplomados sem Impulso Jovens STEAM” corresponde à projeção até 2024/25 com base na variação esperada no número de diplomados em áreas STEAM decorrente do recente alargamento da base social de ensino superior, designadamente a evolução recente do número de novos inscritos nos diversos ciclos de estudo STEAM e a duração média de cada tipologia de ciclo de estudos, “Impulso Jovens STEAM” corresponde ao aumento esperado do número de diplomados em áreas STEAM decorrente exclusivamente da implementação da medida “Impulso Jovens STEAM”; Projeção do crescimento médio de diplomados de 3% entre 2025/26 e 2029/2030, de acordo com o histórico verificado

Figura 2: Evolução do número de adultos com mais de 23 anos residentes em Portugal a participar anualmente em ações de formação em todas as áreas de conhecimento, organizadas em ECTS e não conferentes de grau académico



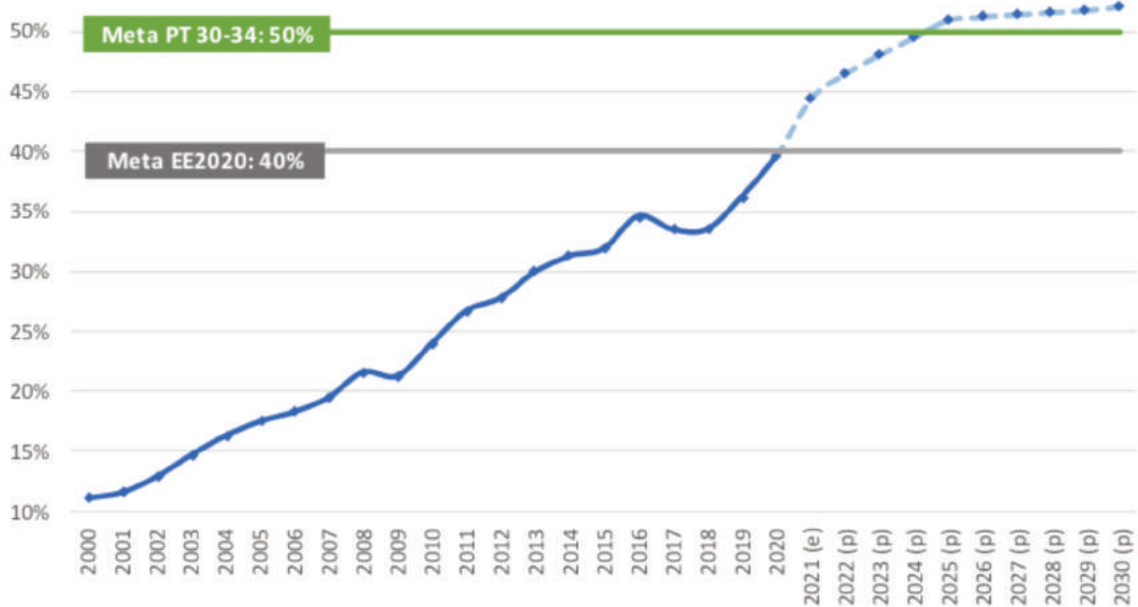
Fonte: DGES/MCTES Nota: Resultados da DGES em 2019/20, com projeções entre 2021/22 e 2024/25 baseadas no aumento contratualizado do número de participantes decorrente da medida Impulso Adultos, e projeção do crescimento médio anual de 3% entre 2025/26 e 2029/30

Figura 3: Evolução da percentagem de jovens de 20 anos residentes em Portugal a participar no ensino superior em todas as áreas de conhecimento



Fonte: DGES/MCTES, com base em DGEEC e INE | Nota: Resultados definitivos da DGEEC e INE até 2020 relativos, respetivamente, ao número de estudantes com 20 anos e à população residente com 20 anos, com projeções até 2030, considerando a evolução esperada do número de inscritos com 20 anos, decorrente do alargamento da base social do ensino superior, e as projeções populacionais até 2030 da faixa etária respetiva (INE)

Figura 4: Evolução da percentagem de adultos entre 30-34 anos de idade residentes em Portugal que concluiu diplomas de ensino superior em todas as áreas de conhecimento



Fonte: DGES/MCTES, com base em DGEEC e INE | Nota: Resultados definitivos da DGEEC/INE até 2020, com estimativa para 2021 com base nos três primeiros trimestres do ano já conhecidos, e com projeções até 2030, tendo por base a evolução já conhecida da taxa de escolaridade das faixas etárias mais jovens (25-29 anos) e o impacto esperado das políticas de alargamento da base social do ensino superior

O Programa “Impulso Jovens STEAM” visa promover e apoiar iniciativas orientadas exclusivamente para aumentar a graduação superior de jovens em áreas de ciências, tecnologias, engenharias, artes e matemática (STEAM - Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics), em articulação com as necessidades que emergem nos mercados de trabalho. Inclui projetos promovidos e a implementar por parte das instituições de ensino superior (IES), em parceria ou consórcio com empresas, empregadores públicos e/ou privados, autarquias e entidades públicas locais, regionais e nacionais, assim como em estreita articulação com escolas secundárias. Inclui ainda a atração de estudantes estrangeiros, assim como o reforço da oferta de licenciaturas e outras formações iniciais de âmbito superior (e.g., cursos técnicos superiores profissionais no caso de ensino politécnico) num quadro de interdisciplinaridade e transdisciplinaridade, reforçando a afirmação nacional e internacional das IES.

O Programa Impulso Adultos tem por objetivo reforçar e diversificar a participação de adultos em processos de atualização e reconversão de competências de âmbito superior, designadamente através de formações de curta duração no ensino superior, de nível inicial e de pós-graduação, assim como a formação ao longo da vida. Inclui o apoio a programas promovidos e a implementar por parte das instituições de ensino superior (IES), em parceria ou consórcio com empresas, empregadores públicos e/ou privados e incluindo autarquias e entidades públicas locais, regionais e nacionais. Podem assumir a forma de “escolas”, “alianças” e/ou “programas”, orientados para a formação superior inicial e pós-graduada de públicos adultos (incluindo diplomas de pós-graduação de curta duração e mestrados), em todas as áreas do conhecimento, visando a formação ao longo da vida, assim como reforçar a afirmação nacional e internacional das IES.

Os 33 “Contratos-Programas” aprovados incluem os planos e montantes de financiamento contratualizados, assim como os indicadores de realização contratualizados. Resultaram da avaliação de 35 Manifestações

de Interesse submetidas por consórcios de instituições de ensino superior, a qual foi conduzida por um painel independente internacional de alto nível, que discutiu e negociou detalhadamente as propostas individualmente com todos os proponentes. Estão assim alocados 252 milhões de euros pelos vários projetos aprovados, os quais terão de ser executados até 2026, incluindo:

- 48% do Investimento é afeto à modernização de infraestruturas e equipamentos;
- 32% do investimento é afeto ao reforço dos corpos docente e não docente com vista a permitir o reforço da oferta formativa;
- 13% do investimento é afeto a apoios e incentivos dirigidos a estudantes, sob a forma de bolsas, bolsas de mérito e/ou outros tipos de apoios diretos a estudantes;
- 7% do investimento em outros custos de apoio aos investimentos a realizar.

//

ANEXOS

//

Anexo 1:

IMPULSO JOVENS STEAM – Lista dos programas apoiados para formar jovens em áreas de ciências, tecnologias, engenharias, artes e matemática (STEAM - Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) - Formações curtas e Licenciaturas

Tabela 1a) - Oferta nos Consórcios liderados por Politécnicos

CONSÓRCIOS IES PROPONENTE E COPROMOTORES	CURSOS NOVOS OU REVISTOS/REFORMULADOS 2021-2025
A23 Polytechnic Network Politécnico de Castelo Branco Politécnico da Guarda Politécnico de Tomar	Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): • Segurança e Proteção Civil (em curso) • Recursos Florestais (em curso) • Proteção Civil (em curso) • Desenho Tecnológico • Técnico de Cadastro Predial (IPG) (em curso) • Gestão da Informação Geoespacial (IPG) (em curso) • Energias Renováveis • Valorização dos Recursos Biológicos Proposta de novas Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): a criar, focada na metodologia de aprendizagem baseada em projetos, adaptada às necessidades das empresas: • Altran (CapGemini Engineering): Fundão; Outsystems: Proença-a-Nova; Softinsa (IBM): Tomar e Fundão; Axians: Castelo Branco; ITSector: Castelo Branco; SIBS: Castelo Branco; Everis: Castelo Branco.
STEAM Skills Mountain Knowledge Campus - Mountain Alliance for Knowledge and Co-Creation Politécnico de Bragança	Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): novos cursos • Tecnologias automóveis limpas • Tecnologias para a Saúde Limpas Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): Reformulação/Revisão • Desenvolvimento de Produtos Multimédia • Biotecnologia e inovação • Energias Renováveis e infraestrutura elétrica e telecomunicações • Informática • Bioanálises e controlo
IPV Região Impulsiona Politécnico de Viseu Universidade Aberta	Oferta de cursos nas áreas da Transição Digital, Re-Industrialização e Transição Climática
SKILLS BOOST 2025@IPCA Politécnico do Cávado e do Ave	Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): TeSP PLUS – CeTesp • Tecnologias e Inovação Informática • Inovação Alimentar e Artes Culinárias • Audiovisual Digital • Robótica Colaborativa e Inteligência Industrial • Desenvolvimento web e multimédia • Segurança e Proteção de Dados para Sistemas de Informação • Marketing Digital e Social Media • Moldação de plásticos por injeção (a ter lugar nas instalações de empresas). • ETesp SKILL BOOST



Next Level Higher Education for All
@ Politécnico de Lisboa - Next Level@IPL

Politécnico de Lisboa

Resilient P.PORTO

Politécnico do Porto

Skills4Future-

Politécnico de Leiria

To Boost People and Territory -

Politécnico de Coimbra

Licenciaturas - Reformulação/revisão cursos 8 Tech&Arts PLUS)

- Engenharia de Sistemas Informáticos (programa reestruturado e nova turma).
- Engenharia Eletrotécnica e Computadores (nova turma).
- Engenharia de Desenvolvimento de Jogos Digitais (programa reestruturado e nova turma).

Licenciaturas (Novos cursos)

- Design Audiovisual
- Inteligência Artificial
- Engenharia e Gestão Industrial
- Informática
- Bioanálises e controlo

Licenciaturas (novos cursos):

- Engenharia Física Aplicada

Rede de Espaços Educativos STEAM

Criação de uma rede de Espaços Educativos de natureza tecnológica, que incentivam e apoiam abordagens educativas integradas nas áreas STEAM, em escolas secundárias e instalações municipais, com o objetivo de formar 200 000 estudantes do ensino secundário.

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP):

- Tecnologias Apicadas à Comunicação Internacional em PME.
- Gestão Integrada de Sistemas.
- Programação de Sistemas de Iluminação Cénica.
- Motion Design e Efeitos Visuais – Santo Tirso.
- Design e Tecnologias para Aplicações Móveis - Santo Tirso.
- Desenvolvimento Ágil de Software – Ermesinde.
- Culturas celulares e manutenção laboratorial
- Controlo e Qualidade Alimentar

Licenciatura:

- Tecnologias para a Educação

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP):

- Produção e Criação musical em ambiente Digital
- Cibersegurança e redes Informáticas
- Análise de Dados e Estudos de mercado
- Restauro e Gestão de Ecossistemas marinhos
- Turismo 4.0

Cursos de curta duração

Short Advanced Programmes (SAP) com microcréditos, em diferentes áreas, nomeadamente, em artes digitais e do entretenimento; produção e edição de imagem digital, animação para jogos, modelação 3D, e design *sustentável*.

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, ctesp):

Artes e Design

- Afinador de pianos
- Design de Produto
- Luminotecnia para espetáculos
- Produção de conteúdos audiovisuais
- Sonoplastia

Florestas, Ambiente e Agroalimentar

- Controlo de Operações e Manutenção nas Agroindústrias
- Interpretação da Natureza e os Espaços Naturais
- Operações florestais

Indústria e Tecnologia Digital

- Eletrónica e Automação Industrial
- Técnico de Manutenção "Residencial"
- Tecnologias Informáticas

Saúde, Envelhecimento, Desporto e Turismo

- Técnico Auxiliar de Saúde

Microcredenciações:**Artes e Design**

- Design, Comunicação e Marketing

Florestas, Ambiente e Agroalimentar

- Agricultura em Meio Urbano
- Biodiversidade e Conservação
- Formação Autónoma em Análise de Incêndios
- Genotipagem de Espécies Lenhosas
- Gestão de Espécies Invasoras
- Produção de Plantas Florestais
- Tecnologias de Processamento de Alimentos
- Toxicologia Ambiental

Indústria e Tecnologia Digital

- Análise Inteligente de Dados
- Desenvolvimento de aplicações móveis
- Especialização em CiberSegurança
- Tecnologias de Frontend e Backend (Desenvolvimento Web)

- Saúde, Envelhecimento, Desporto e Turismo

- Gestão da Qualidade da Água e do Solo
- Micologia em Saúde Pública
- Microbiologia Ambiental e Biorremediação
- Qualidade do Ar
- Ruído Ocupacional
- Saúde Pública e Saúde Ambiental

BAITS-

Politécnico de Viana do Castelo

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP): novos cursos

- Mecânica Automóvel
- Sistemas Elétricos de Energia
- Indústrias Biotecnológicas
- Fabricação Aditiva e Programação CNC
- Arte e Fabricação Digital
- Marketing Digital e Ecommerce

SONDA2026 - Smart Open Networks
for Development Acceleration

Politécnico de Setúbal

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP): novos cursos

- Produção Aeronáutica
- Tecnologias Informáticas (Loures)
- Tecnologias de Programação e Sistemas de Informação (Amadora e Sines)
- Tecnologias de Laboratório Químico e Biológico (Vila Franca de Xira, Loures e Sines)
- Cloud and Cibersecurity (Sines)
- Energias Renováveis (Sines)
- Logística (Loures)
- Gestão do Retalho (Setúbal)

MERIDIES Consortium

Politécnico de Portalegre
Politécnico de Santarém
Politécnico de Setúbal
Politécnico de Beja
Universidade de Évora

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP): novos cursos

- Automação, Robótica e Controlo Industrial
- Construção e manutenção de sites
- Design de Som e Produção Musical
- Desporto, Tecnologia e E-Sports
- Gestão de Negócios
- Produção 3D
- Programação Ágil e Segurança de Sistemas de Informação
- Tecnologia e Design Digital
- Tecnologia e inovação alimentar
- Tecnologias agroambientais e sustentabilidade
- Tecnologias de Apoio à Pessoa Idosa
- Tecnologias de gás renovável
- Tecnologias de Produção Agropecuária
- Tecnologias de Produção Sustentável
- Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação
- Tecnologias em segurança e saúde no trabalho

Licenciatura (novos cursos)

- Engenharia Civil
- Engenharia e Gestão Industrial

IP Alliance

Escola Superior de Enfermagem do Porto Universidade do Porto - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
Politécnico do Porto – Escola Superior de Saúde

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): novos cursos

- Cultura de células e manutenção laboratorial
- Controlo e Qualidade Alimentar

Tourism International Academy

Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril
Universidade Nova de Lisboa
Universidade Aberta

A oferta de formação proposta desenvolve-se nas seguintes áreas:

- Transformação Digital e Inovação em Turismo, Hotelaria e Produção Alimentar;
- Formação inicial em Turismo e Gestão Hoteleira;
- Formação para qualificação em Gestão Turística e Desenvolvimento de competências transversais para o património turístico e hoteleiro de amanhã;
- Tópicos emergentes nas profissões de Turismo e Hotelaria;
- Formação Multidisciplinar para os novos desafios do Turismo
- Hotelaria e Pós-graduações Multidisciplinares para os novos desafios do Turismo e Hotelaria.

Blue Design Alliance

ESAD/CIFAD - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO
E FORMAÇÃO EM ARTES E DESIGN, LDA
Politécnico de Viana do Castelo
Politécnico de Bragança
Universidade Católica Portuguesa (ESB)

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): novos cursos

- Frente Marítima e Fluvial e Design Náutico
- Design da água: Interface e Comunicação
- Design e Comunicação de Produção Alimentar

Platform For a Global Health Qualification of Human Health Resources

Instituto Politécnico de Saúde Norte - CESPU
Escola Superior de Enfermagem da Cruz Vermelha Portuguesa do Alto Tâmega;
Escola Superior de Enfermagem do Porto;
Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa de Lisboa;
Escola Superior de Saúde do Norte da Cruz Vermelha;
Escola Superior de Saúde de Santa Maria;
Instituto de Estudos Superiores de Fafe;
Instituto Superior de Saúde do Alto Ave;
Instituto Universitário de Ciências da Saúde – CESPU;

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTesp): novos cursos

- Bioanálises e Controlo
- Cibersegurança e Sistemas de Informação em Saúde
- Empreendedorismo Social e Ambiental
- Gastronomia, Turismo e Bem-Estar
- Gestão Operacional Hospitalar
- Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

Tabela 1 b) - Oferta nos Consórcios liderados por Universidades

CONSÓRCIOS IES PROPONENTE E COPROMOTORES	CURSOS NOVOS OU REVISTOS/REFORMULADOS 2021-2025
UTAD - Skills for Life Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Licenciaturas: novos cursos • Design Sustentável • Engenharia Física Licenciaturas: Aumento da oferta formativa • Comunicação e Multimédia • Engenharia Informática • Engenharia Eletrotécnica e de Computadores • Matemática Aplicada e Ciências de Dados Licenciaturas: Reformulação/revisão de cursos • Comunicação e Multimédia; Matemática Aplicada; Ciências de Dados; Medicina Veterinária; Enfermagem; Ciências da Nutrição; Engenharia Agronómica; Engenharia Zootécnica; Enologia; Biotecnologia e Engenharia Florestal, Genética; Biotecnologia.
ULisboa Post-Graduation School and Young Impulse STEAM program Universidade de Lisboa	Licenciaturas: Aumentar significativamente o número de diplomados nos cursos onde a disparidade de acesso global é mais acentuada, engloba nove cursos de 1.º ciclo: • “Desenho”; Design de Comunicação”; “Arte Multimédia”, na Faculdade de Belas Artes (FBA); • “Engenharia Aeroespacial”; “Engenharia Física Tecnológica”; “Engenharia Informática e Computadores”; “Matemática Aplicada e Computação”; “Engenharia Biomédica”; e “Engenharia e Gestão Industrial”, no Técnico (IST). Licenciaturas - novas ofertas (em associação com a revisão de antigos mestrados integrados): • “Engenharia Aeroespacial”; “Engenharia Física Tecnológica”; “Engenharia Informática e Computadores”; “Matemática Aplicada e Computação”; “Engenharia Biomédica”; “Engenharia e Gestão Industrial”.
UMinho Education Alliance – Skills for a Better Future Universidade do Minho	Licenciaturas (novos cursos) • Data Science • Aeroespacial
U.Porto Programme for Multidisciplinary Education and Training – Impulso Jovens STEAM & Impulso Adultos Universidade do Porto	Licenciaturas (novos cursos, submetidos ou a submeter para acreditação prévia): • Bioinformática • Desenho • Literatura e Estudos Interartes • Matemática Aplicada • Saúde Digital e Medicina de Translação Licenciaturas (aumento do número de vagas): • Engenharia Agronómica • Inteligência Artificial e Ciência de Dados • Outros 1.ºs ciclos de estudos STEAM com índice de excelência (a definir anualmente)

Mais Digital**ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa****Licenciatura (novos cursos):**

- Tecnologias Digitais e Saúde
- Desenvolvimento de Software para Serviços
- Tecnologias Digitais e Gestão.
- Cibersegurança
- Tecnologias Digitais, Cultura e Património
- Gestão e Inovação de Tecnologias Educativas
- Robótica e Sistemas Inteligentes
- Inteligência Artificial
- Tecnologias Digitais e Construção
- Matemática Aplicada às Tecnologias Digitais
- Política, Economia e Sociedade

Aveiro education and social alliance**Universidade de Aveiro****Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, ctesp) (novos cursos):**

Indústria e Materiais: Metrologia, Instrumentação e Qualidade; Programação e Maquinação CNC; Soldadura e Construções Metálicas

Áreas de suporte à competitividade: Comunicação para Design de Produto

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, ctesp) (reestruturação e aumento de vagas):

Indústria e Materiais: Automação, Robótica e Informática

TICE: Informática e Comunicação Organizacional; Instalações Elétricas e Automação; Programação de Sistemas de Informação; Redes e Sistemas Informáticos

Licenciaturas (novos cursos):

Indústria e Materiais: Engenharia Aeroespacial; Engenharia de Automação Industrial

TICE: Engenharia de Software

Fosteam@South**Universidade da Madeira****Universidade do Algarve****Universidade de Évora****Universidade Nova de Lisboa****Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP):**

- Técnicos de Equipamentos de Ciência e Tecnologia: laboratórios, náutica científica, atmosfera
- Blue Technology
- Promoção da qualidade de vida das pessoas idosas
- Tecnologias agroalimentares
- Gestão do Alojamento.

“CIVIC” and “GLOBAL”!**Universidade Nova de Lisboa****Licenciaturas (novos cursos)**

- Ciências de Dados
- Tecnologia agroindustrial (por aprovar)
- Mestrado Integrado de Medicina (MIM) - reestruturação do curriculum

UBImpulso**Universidade da Beira Interior****Licenciaturas (novos cursos)**

- Física e Aplicações
- Tecnologia e Produto de Moda Sustentável.

Licenciaturas - revisão programática/reforço, com equipamentos/laboratórios/instalações

- Laboratórios Atelier-Studios (remodelação)
- Medicina
- Engenharia Aeronáutica
- Informática
- Eletromecânica, Eletrotécnica, Engenharia e Gestão Industrial e Mecânica Computacional
- Engenharia Civil e Arquitetura
- Química, Matemática e Aplicações
- Design Industrial, Multimédia e Design de Moda
- Ciências da Comunicação e Cultura
- Ciências Farmacêuticas, Optometria e Visão e Ciências Biomédicas

Prometheus**Universidade de Évora****Politécnico de Portalegre****Politécnico de Setúbal****Atlântica – Instituto Universitário****Licenciaturas (novos cursos)**

- Ciências Biomédicas
- Engenharia Aeroespacial
- Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Living the Future Academy

Universidade de Coimbra
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Universidade dos Açores
Politécnico da Guarda
Politécnico de Viseu

Licenciaturas (novos cursos)

- Engenharia e Gestão de Cidades Inteligentes e Sustentáveis
- Ciências e Tecnologias da Observação da Terra

Academias Temáticas no âmbito do programa “Impulso Jovens STEAM”

- UC FACTORY-ACADEMIES (FA)
- ACADEMIA DE SOFT SKILLS PARA FUTUROS PROFISSIONAIS DE ÁREAS STEAM
- ACADEMIA STEAM DE EMPREENDEDORISMO, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO (AESI)
- ACADEMIA DE INTELIGÊNCIA DIGITAL (AID)

Skills4All

Universidade do Algarve

Mestrados

- Educação e Inovação Pedagógica
- Terapia da Mão
- Fisioterapia e Reabilitação
- Empreendedorismo e Inovação
- Ciência de Dados
- Contabilidade e Fiscalidade
- Arte do Som e da Imagem
- Economia Azul e Circular

Pós-graduações

- Desporto e Atividade Física Adaptados
- Proteção Civil e Gestão de Emergências e Catástrofes
- Perturbações do Espectro do Autismo
- Gestão de Unidades de Saúde

Cursos de curta duração

- Short Advanced Programmes (SAP) com microcréditos na área da transformação digital

A HEAD_L Aliança do Ensino Superior para o Desenvolvimento da Educação, Formação e Investigação no Espaço Lusófono

Universidade Lusófona/COFAC - COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL
Universidade Lusófona do Porto (COFAC)
ISDOM – Instituto Superior Dom Diniz da Marinha Grande (COFAC)
ISMAT – Instituto Superior Manuel Teixeira Gomes (COFAC)
IP Luso – Instituto Politécnico da Lusofonia (SESC)
Universidade Autónoma de Lisboa (C.E.U.)
ISG – Business & Economic School (ENSINUS)
ISLA Gaia (ENSIGAIA)
ISLA Santarém (ISLA Santarém)
ISEC – Instituto Superior de Educação e Ciências (UNIVERSITAS)

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, cTESP): novos cursos

- Automação e Robótica
- Meios Audiovisuais
- Aplicações Computacionais para Ciência de Dados
- Produção Gráfica e Digital
- Organização e Gestão Industrial
- Marketing Digital e Comércio Eletrónico
- Desenvolvimento Web e Dispositivos Móveis

Licenciaturas (novos cursos)

- Ciência de Dados
- Matemática Aplicada e Computação

JIT4NSTEAM - Just in time for new steam-

Universidade da Maia/ MAIÊUTICA - COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR CRL
Instituto Politécnico da Maia (IPMAIA)

Licenciatura (novos cursos)

- Relações Públicas e Gestão da Comunicação (em aprovação)
- Produção Digital e Comunicação de Marca (já aprovado pela A3ES)

Training for Resilience

Universidade Católica Portuguesa

Licenciaturas (novos cursos)

- Ciências Liberais | Biotecnologia | Gestão Comercial e de Retalho | Filosofia, Política e Economia

Licenciaturas (Reorientação/reformulação)

- Medicina | Bioengenharia | Ciências da Nutrição | Microbiologia | Administração de Empresas (Internacional) | Economia e Finanças (Internacional) | Som e Imagem | Ciências Biomédicas | Medicina Dentária (Mestrado integrado)

Anexo 2:

IMPULSO ADULTOS - Lista dos programas apoiados para a conversão e atualização de competências de adultos (“i.e., “Reskilling” e “Upskilling”)

Tabela 2 a) - Oferta nos Consórcios liderados por Politécnicos

CONSÓRCIOS	CURSOS NOVOS OU REVISTOS/REFORMULADOS 2021-2025
A23 Polytechnic Network Instituto Politécnico de Castelo Branco	ÁREA DE PROTEÇÃO DE BENS E PESSOAS Formação pós-graduada • Ciências Florestais (Parceria com a Univ. Aberta) • Protecção Civil (Parceria com a Univ. Aberta) • Protecção Civil (Parceria com ENB) • Monitorização de Riscos e Impactes Ambientais • Gestão Integrada em Incêndios Florestais/Rurais • Sistemas de Informação Geográfica Cursos de Formação de Curta Duração e dos Cursos Técnicos de Curta Duração • Formação em Riscos e Protecção Civil (13 cursos de formação curta) • Formação em Floresta (5 cursos) • Formação em Cadastro (5 cursos) • Formação de Planeamento Espacial (9 cursos) • Formação em Cartografia e Tecnologias de Informação Geográfica (4 cursos) Certificações ou Microcertificações de nível do Ensino Superior <i>Micro Certificações / Micro Certifications</i> Revisão Após Evento/ Causas de Incêndios (planeamento)/ Comunicação Ambiental e de Risco (desenvolvimento)/ Engenharia Natural/Natural Engineering Fogo Controlado - credenciação/ Fogo Controlado - planeamento/ Fogo de Supressão/ Incêndios em Estruturas/ Infraestruturas florestais de apoio ao combate/ Lições Aprendidas/ Metodologias de Monitorização e Avaliação/ Perfis psicológicos do uso do fogo/ <i>Análise de Incêndios/Fire Analysis</i> Estatísticas e Causalidade/ Suscetibilidade ao fogo / Infraestruturas de apoio / Comportamento do Fogo / Gestão do Fogo/ Gestão de Recursos / Reacendimentos / Ferramentas Apoio à Decisão / Gestão de Combustíveis /Fuel Management Protecção Contra Incêndios Rurais/ Gestão e recuperação de Emergência/ ÁREA DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS Formação Pós-Graduada • Cursos de pós-graduação à medida, a definir nas áreas: desenvolvimento de software, engenharia de software, redes e nuvem, sistemas interativos, comunicações móveis, robótica e automatização, cibersegurança. Cursos de especialização de curta duração (4-6 ECTS) • Cloud Azure / AWS IaaS / PaaS • Containers e Kubernetes • IaC Infrastructure as a Code & Dev Ops • Infra Automation / Ansible & Terraform • NGN Networks & Communication Microacreditações em áreas digitais • Ferramentas avançadas de produtividade e colaboração • E-commerce: Estratégia e operacionalização da empresa • Ciber segurança • Gestão de Redes Sociais • UX/UI Design • Análise de dados • Business Intelligence • Linguagens de programação • Customer Relationship Management (CRM) • Sistemas de automação

STEAM Skills Mountain Knowledge Campus
- Mountain Alliance for Knowledge
and Co-Creation

Instituto Politécnico de Bragança

Mestrados

- Mestrado Profissional: Tecnologias para o Futuro e Inovação
- Inovação em Produtos e Processos (alteração curricular)

Programa “Competence Badges”

- O objetivo é fornecer uma certificação simples, que pode ser usada por todos os cidadãos como um reconhecimento de aptidões, competências e resultados de aprendizagem

Micro-credenciais

- Várias ofertas para Upskilling e Reskilling

IPV Região Impulsiona e inclui

Instituto Politécnico de Viseu

Pós-graduação

- Reindustrialização: Inovação Tecnológica Industrial

Cursos de curta duração

- Transição Digital
- Visão Computacional | Ciência de Dados | Internet of Things

• Reindustrialização

Gestão Industrial | Automação e Robótica | Inovação | Manutenção | Produção | Energia

• Transição Climática

Tecnologias de Produção e Colheita | Agricultura e Produção Sustentável | Agroecologia
Sistemas Alimentares | Produção Animal | Técnicas Laboratoriais

• Turismo

SKILLS BOOST 2025@IPCA

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Pós-graduações

- Moda e Design Têxtil
- FINTECH
- Gestão dos Fundos Europeus
- Gestão de Alojamento Turístico

Mestrado

- Inteligência Artificial
- Gestão e Engenharia Industrial

Mestrados Profissionalizantes

- Modelação 3D e Fabricação de aditiva
- Tecnologias da Educação STEAM
- Cibersegurança
- Logística e Gestão da Produção
- Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística
- Gestão Fiscal e Fiscal
- Direção Executiva
- Gestão de Alojamento Turístico

Cursos de especialização

- Programa de Formação Prática Simulada, com especialização em Gestão e Finanças
- Programas Avançados Curtos (SAP) (6 SAP por ano)
- Cursos Avançados promovidos pelo 2Ai.

Microcredenciais

- Cursos ETeSP SKILL BOOST – cursos em ambiente empresarial

Next Level Higher Education for All
@ Politécnico de Lisboa

Instituto Politécnico de Lisboa

Pós-graduações

- A Estatística aberta para todos
- Pedagogia do E-learning para o ensino superior
- Design Gráfico para recursos de E-learning
- Pedagogia E-learning
- Fantoques e formulários animados
- Gestão e Desenvolvimento Sustentável
- Ciência de Dados para Comunicação e Marketing
- Indústrias Criativas: Gestão e Tendências
- Produtos interactivos para a educação



- Estudos liberais nas artes e tecnologias - STEAM
- Videojogos
- Metrologia e Metrologia na Saúde
- Novas abordagens em acústica aplicada e áudio
- Desenho digital do produto
- Gestão Integrada e Qualidade nos Cuidados de Saúde
- Comunicação e Marketing na Indústria Farmacêutica
- Especialização Ferroviária
- Engenharia e Gestão das Energias Renováveis
- Conservação e Reabilitação de Construções
- Eficiência Energética e Sustentabilidade em Edifícios
- Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas
- Inspeção, Peritagem e Monitorização de Edificações
- Analistas Químicos
- Processos Avançados de Fabrico

Mestrado

- Engenharia Optoelectrónica e Fotónica
- Criação Coreográfica e Práticas Profissionais

Cursos curtos

- Fab Academy - Curso de Especialização em Produção Digital
- Matemática Preliminar
- Curso preparatório de Física
- Curso Básico de Fiscalidade
- Curso de Especialização em Contabilidade, Fiscalidade e Planeamento no sector segurador

Microcredenciações

- Medicine and Medication Safety
- Hot Topics in the Study of Respiratory Function
- Cardiovascular Pharmacotherapy
- Respiratory Pharmacotherapy
- Respiratory Function study and COVID-19
- Safety and Radiation Protection Dosimetry adjusting to serial CT Scans
- Epigenetics in Development and Heredity
- Advances in detection of mycobacteria
- Image-Guided Adaptive Radiotherapy – Delivering Personalized Radiation Therapy
- Gait Analysis in Amputees and Orthotic Users and Quantification of Their Functionality
- Human Exposure Assessment
- Environmental Microbiology
- Thorax CT scan management practices and resources in COVID-19 diagnostic and follow-up patients
- Advanced Nuclear Cardiology
- Transthoracic Echocardiography
- Cardiac Magnetic Resonance Imaging
- Thoracic Ultrasound
- Clinical Nutritional Assessment: challenges and current perspectives
- Kidney and nutrition: prevention and intervention in kidney disease
- Advanced course in pediatric nutrition
- Human Molecular Genetics
- Statistical methods and bioinformatics in molecular diagnosis
- Next Generation Sequencing.
- Digital PCR in molecular diagnoses
- Visual testing for tele-health using mobile applications and new technologies for home monitoring of eye disease
- Virtual Environmental Radiotherapy Training
- Approach to 3D printing and its use in Prosthetists and orthotists
- In the telematics era: adaptation of the nutritionist's intervention
- Physiotherapy in palliative care
- Clinical Analysis of Movement
- Vascular Echo-Doppler
- Visual health biomarkers assessment and analysis
- Strategies of mTOR signalling inhibition: from research to clinical practice
- Protection and management of health data
- Analytical Procedures in the Fight Against Doping
- Exercise in pregnancy and postpartum
- Weight Management - Non-Prescribed Nutritional Interventions

Consórcio Entre o Tejo e o Mar – CETM

IP Santarém

Pós-graduações

- Hospitalização Domiciliária (45ECTS/225h)
- Enfermagem em Senologia (45ECTS/225h)
- Telecare (45ECTS/225h)
- Saúde Intercultural e Comunicação (45ECTS/225h)
- Assuntos Internacionais (45ECTS/225h)
- Gestão de Projectos (45ECTS/225h)
- Sistemas e Tecnologias da Informação em Cuidados de Saúde 30ECTS/150h)
- Tecnologias Digitais nas Empresas (requalificação) (30ECTS/150h)
- Digitalização e Sustentabilidade nas Empresas (45ECTS/225h)
- Redes e Infraestruturas de Comunicação (60ECTS/300h)
- Educação STEAM (60ECTS/300h), para progredir para um Mestrado
- Análise e Processamento de Dados Computacionais (50 ECTS/650h)
- Proteção Civil (60 ECTS/ 650h)
- Biorecursos e Sustentabilidade (40 ECTS/154h)
- Desenvolvimento de Sistemas Processuais Interativos com Realidade Virtual ou Aumentada (30ECTS/150h)
- Sistemas de Gestão Empresarial - SAP (60 ECTS/ 360 Horas)
- Gestão da Saúde (30 ECTS/180h)
- Gerontologia Social (30 ECTS/150h)
- Gestão da Saúde Ocupacional (30 ECTS/180h)
- Logística (40 ECTS/240h)
- Pós-graduação em Projectos e Internacionalização
- Gestão da Informação e Cidadania Digital
- Pós-graduação em Cidadania Global e Responsabilidade Social
- Novas Abordagens para a Manutenção de Equipamentos Industriais (60 ECTS / 300 Horas)
- Ar Condicionado e Refrigeração (60 ECTS/ 300h)
- Saúde e Segurança no Trabalho (90 ECTS/ 500 Horas)

Microcredenciações

- Diagnóstico Organizacional e Intervenção (6 ECTS / 40h)
- Gestão Internacional de Recursos Humanos (6 ECTS / 30h)
- Gestão saudável do ambiente de trabalho (5 ECTS / 30h)
- Gestão Estratégica das Organizações (7 ECTS / 40h)
- Planeamento de Marketing e Inovação (5 ECTS / 30h)
- Processos de Gestão para Arranques (7 ECTS / 40h)
- Gestão Estratégica de Recursos Humanos (5 ECTS / 30h)
- Marketing Internacional (5 ECTS / 30h)
- Direito do Trabalho (5 ECTS / 30h)
- Logística e Correntes de Abastecimento (5 ECTS / 30h)
- Instrumentos de Gestão do Risco Financeiro (5 ECTS / 30h)
- Auditoria Financeira (5 ECTS / 30h)
- Governança Corporativa (5 ECTS / 30h)
- Finanças na Saúde, Economia e Gestão da Qualidade (4 ECTS / 24h)
- Governação clínica, políticas e sistemas de saúde (4 ECTS / 24h)
- Operações, Logística e Planeamento na Saúde (4 ECTS / 24h)
- Logística Interna e Gestão de Armazéns (4 ECTS / 24h)
- Gestão de Projectos (4 ECTS / 24h)
- Business Intelligence (4 ECTS / 24h)
- Arquitectura de Sistemas Analíticos (8 ECTS / 52h)
- Salvaguarda e Protecção do Património (4 ECTS / 45h)
- Concepção de Publicações Periódicas (10 ECTS / 90h)
- Análise e Processamento de Grandes Volumes de Dados (Grandes Dados) (7,5 ECTS /60h)
- Segurança Básica (60 h)
- Sensibilização para a protecção (4 h)
- Controlo de multímedias (8 h)
- Manutenção e reparação de equipamento eléctrico e electrónico (14 h)
- Segurança para os membros da tripulação que prestam assistência directa aos passageiros (4 h)
- Análise de vibração no diagnóstico de falhas de equipamento (2 ECTS/30 h)
- Termografia para diagnóstico de falhas de equipamento (2 ECTS/30 h)
- Automação Pneumática (2 ECTS/30 h)
- Automação Hidráulica (2 ECTS/30 h)
- Programação de Controladores Industriais (2 ECTS/30 h)
- Técnicas de soldadura (4 ECTS/60 h)
- Concepção assistida por computador de equipamento industrial (4 ECTS/60h)
- Impressão em 3D para aplicação industrial (5 ECTS/45h)
- Segurança Básica (8 ECTS /60h)
- Introdução à Protecção (4h)
- Gestão do controlo de multímedias (8h)
- Manutenção e reparação de equipamento eléctrico e electrónico (14h)
- Segurança para a tripulação do navio que assiste directamente os passageiros (4h)
- Comunicação Interpessoal e Relações em Saúde (6 ECTS/ 45h)

- Saúde Intercultural e Mediação (6 ECTS/ 45h)
- Planeamento da Saúde (4 ECTS/30h)
- Epidemiologia e Bioestatística (5 ECTS/40h)
- Política de Saúde (6 ECTS/45h)
- Laboratório Digital II (9 ECTS/63h)
- Concepção e avaliação de projectos de intervenção (7 ECTS /42h)
- Gestão de organizações sociais (6 ECTS/36h)

Resilient P.PORTO

Instituto Politécnico do Porto

Pós-graduações (60 ECTS)

- Conhecimento e Recursos para o Ensino da Linguagem Gestual Portuguesa
- Academia para as Competências Digitais
- Gestão e Administração
 - o Business Analytics
 - o Management of Business Information Systems
 - o Public Accounting
 - o Quality Management
 - o Digital Business
 - o Decision Intelligence
 - o Technology and Innovation Management and Entrepreneurship
 - o Digital Marketing for internationalization
 - o Soft Skills for Management
 - o Cultural Resources for Business
- Artes Liberais, em duas áreas
 - o Multimédia e artes mediáticas, com pós-graduações em Design de Interiores e Espaço, Escrita de Argumento, Cinematografia Digital, Livro Fotográfico Digital: Práticas Fotográficas e Editoriais, Web Design , Projeto de Inovação e Desenvolvimento de Design, Virtual Stage and Set Design (para Cinema e Televisão);
 - o Turismo, hotelaria e restauração, com pós-graduações em Sommelier, Turismo de Negócios e Eventos, Guia-intérprete, etc.
- Tecnologia e Inovação, em três áreas
 - o Indústria 4.0
 - o Segurança Cibernética e Investigação Forense
 - o Realidade Aumentada e Virtual.

Mestrado

- Ensino de Português na era digital

Formações curtas para adultos (6 ECTS):

Área de Tecnologias:

- PowerBI Bootcamp
- Big Data: Análise de Dados para Negócios e Mais Além
- Criação de redes
- Ciber-segurança
- Automação
- Segurança de rede
- Cloud
- Administração de Sistemas
- Desenvolvimento de software (Upskills)

Área de Gestão e Administração

- Gestão Fiscal
- Logística inversa
- Gestão Internacional da Cadeia de Valor
- Marketing Digital - Estratégia e Implementação
- Gestão de Projectos para Negócios Eletrónicos
- Gestão de Redes Sociais
- Empreendedorismo Digital (2-Módulos Escola de Verão)
- Relações Públicas para a Administração Pública
- Comunicação Audiovisual Inclusiva
- Apoio baseado em dados para o processo de tomada de decisão
- Gestão Electrónica de Negócios
- Ações de Formação Transversal

Skills4Future

Instituto Politécnico de Leiria

Mestrado

- Educação e Inovação Pedagógica
- Terapia da Mão
- Fisioterapia e Reabilitação
- Empreendedorismo e Inovação
- Ciência de Dados
- Contabilidade e Fiscalidade
- Arte do Som e da Imagem
- Economia Azul e Circular

Pós-graduações

- Desporto e Atividade Física Adaptados
- Proteção Civil e Gestão de Emergências e Catástrofes
- Perturbações do Espectro do Autismo
- Gestão de Unidades de Saúde

Cursos de curta duração

- Short Advanced Programmes (SAP) com microcréditos na área da transformação digital.

To Boost People and Territory

Instituto Politécnico de Coimbra

Formações curtas (cursos técnicos superiores profissionais, ctesp):**Administração Pública e Serviços**

- Técnico Superior de Oficial de Justiça

Formação Pós-graduada**Administração Pública e Serviços**

- Cadastro Predial
- Cidades Saudáveis e Resilientes
- Comunicação digital em espaços museológicos
- Comunicação Estratégica para Autarquias
- Neuro Marketing

Artes e Design

- Design em cerâmica
- Design Multimédia
- Design Têxtil
- Ilustração aplicada ao Design
- Modelação 3D, Cálculo e Design Industrial
- Vitrinismo

Florestas, Ambiente e Agroalimentar

- Análise de Incêndios (PNGIFR)
- Biotecnologia Industrial
- Conservação da Biodiversidade
- Controlo da Produção Agroindustrial
- Desenvolvimento Sustentável
- Equitação com Fins Terapêuticos
- Estabelecimento e Gestão de Servidões Lineares
- Gestão Adaptativa da Floresta
- Gestão de Sistemas de Rega
- Inovação e Sustentabilidade na Indústria Alimentar
- Inovação e Tecnologia Agrícola
- Inovação em Gestão das Operações Florestais
- Inovação, Saúde e Bem-estar na Produção de Carne de Aves
- Produção Biológica
- Produção e Processamento de Plantas Aromáticas, Medicinais e Condimentares
- Segurança Alimentar

Indústria e Tecnologia Digital

- BIM - Gestão da Informação para a Construção
- Comunicação digital
- Controlo da Qualidade na Indústria Farmacêutica
- Energias Renováveis
- Estratégia e Marketing Digital
- IHC - Interação Pessoa Computador
- Inteligência Logística e Gestão Cadeia de Abastecimento

- Processos Industriais de Fabrico Assistido por Computador
- Programação e Sistemas Informáticos
- Robótica Industrial e Colaborativa
- Sistemas Avançados em Manutenção e Gestão de Ativos Físicos
- Sistemas de Automação Industrial
- Sistemas de Visão Industrial
- Smart Tourism: Novas Tecnologias e Canais Digitais aplicados ao Turismo
- Software para Sistemas Embebidos e Críticos
- Tecnologias Digitais na Educação

Saúde, Envelhecimento, Desporto e Turismo

- Biotecnologia na Saúde
- Desportos de Natureza
- Envelhecimento e Saúde
- Fisiologia Clínica - Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/ Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/ Eletroencefalografia aplicada
- Gerontomotricidade
- Gestão de Serviços de Desporto Autárquico
- Guias Turísticos de Património Natural
- Intervenção Gerontológica
- Produção e Controlo de Qualidade de Medicamentos
- Sistemas Avançados de Gestão em Saúde

Microcredenciações

Administração Pública e Serviços

- Contabilidade e Finanças para Não Financeiros Autárquicos
- Educação, Lazer e Desenvolvimento Local
- Gestão em Engenharia Urbana

Indústria e Tecnologia Digital

- Gestão e Reabilitação de Infraestruturas Hidráulicas Urbanas

Saúde, Envelhecimento, Desporto e Turismo

- Alterações Climáticas e Saúde
- Atividade Física e Brincar na Infância
- Cardiac simSchool - Treino em contexto de simulação em Procedimentos de Intervenção em Cardiologia
- Curso de Treinadores de Surfing
- Curso Teórico Prático de EcoDoppler Vascular
- Proteção e Segurança Radiológica para enfermeiros
- Proteção e Segurança Radiológica para médicos

BAITS

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Pós-graduações

- Guias Regionais
- Serviços Educativos e Valorização do Património
- Avaliação Gerontológica Multidimensional
- Gestão de Stress e Saúde Mental
- Uma só Saúde&Biodiversidade Animal
- Logística e modelos de negócios sustentáveis
- Tecnologias do Desporto

Mestrado

- Engenharia e Gestão Industrial e da Inovação
- Inovação e Sustentabilidade AgroAlimentar e Ambiental

Cursos de Curta Duração

- Finanças para não financeiros
- Marketing Estratégico e Operacional
- Tratamento Estatístico de Dados em Saúde
- Criação de Negócios
- Curso introdutório para trabalhos em altura
- Técnico de Acesso por Cordas – nível 1
- Técnico de Acesso por Cordas – nível 2 (resgate)
- Vitrinismo
- Cuidados Imediatos de Saúde e Suporte Básico de Vida
- Alimentação no ciclo de vida
- Processamento e controlo da qualidade de alimentos
- Biologia e genética molecular
- Horticultura Urbana e Social em Agricultura Biológica
- Infraestruturas Verdes&Engenharia Natural
- Sustentabilidade na viticultura e na enologia
- Análise Estatística no SPSS

SONDA2026 - Smart Open Networks for
Development Acceleration

Instituto Politécnico de Setúbal

Pós-graduações

- Data Analytics
- Terapia da Fala: comunicação, linguagem e fala em adultos
- Terapia da Fala: comunicação, linguagem e fala nas crianças
- Exercício físico e saúde
- Enfermagem em Terapia Estomatológica
- Enfermagem em Saúde Ocupacional
- Enfermagem e Gestão da Saúde
- Cuidados de Urgência para Enfermeiros Extra-Hospitalar
- Supervisão clínica em Enfermagem

Mestrado

- Ciência dos dados para as empresas
- Engenharia Biomédica
- Educação, Práticas Artísticas e Inclusão
- Prática Avançada de Fisioterapia em Neurologia
- Terapia da Fala
- Fisioterapia Desportiva (com UNL)

Mestrado Profissional

- Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento

Microcredenciais

- Academia web da Amazon (AWS)
- Categoria Piloto Remoto UAS Aberto - A1+A3
- Categoria Piloto Remoto UAS Aberto - A2
- Categoria específica do Piloto Remoto UAS
- Promoção da igualdade étnico-racial no Instituto Politécnico de Setúbal
- Tecnologia e reabilitação vestibular
- Tecnologia orientada para a gestão de doenças neurológicas crónicas
- Desenvolvimento profissional e monitorização de resultados clínicos
- Exercício de prescrição em Fisioterapia
- Prevenção e controlo de infeções
- Ética e bioética na Saúde
- Prática Baseada na Evidências e Resultados
- Estratégias de Intervenção em Fisioterapia em Saúde Ocupacional
- Programa de promoção de Competências Linguísticas (Meta) para Fonoaudiólogos
- Formação em (meta)competências linguísticas
- Formação para competências em comunicação e dificuldades linguísticas
- Formação de sensibilização em comunicação e dificuldades linguísticas
- Formação em gaguez e sensibilização para a gaguez
- Intervenção Técnica e Relacional com pessoas idosas
- Curso SO- SAPHA - IPS
- Categoria Piloto Remoto UAS Aberto - A1+A3
- Categoria Piloto Remoto UAS Aberto - A2
- Categoria específica do Piloto Remoto UAS
- Promoção da igualdade étnico-racial no Instituto Politécnico de Setúbal
- Tecnologia e reabilitação vestibular
- Tecnologia orientada para a gestão de doenças neurológicas crónicas
- Desenvolvimento profissional e monitorização de resultados clínicos
- Exercício de prescrição em Fisioterapia
- Prevenção e controlo de infeções
- Ética e bioética na Saúde
- Prática Baseada na Evidências e Resultados
- Estratégias de Intervenção em Fisioterapia em Saúde Ocupacional
- Programa de promoção de Competências Linguísticas (Meta) para Fonoaudiólogos
- Formação em (meta)competências linguísticas
- Formação para competências em comunicação e dificuldades linguísticas
- Formação de sensibilização em comunicação e dificuldades linguísticas
- Formação em gaguez e sensibilização para a gaguez
- Intervenção Técnica e Relacional com pessoas idosas
- Curso SO- SAPHA - IPS

**MERIDIES Consortium: UPSKILLING
AND RESKILLING SYSTEMIC
SOLUTIONS FOR ACCELERATING
THE DIGITAL, ENERGETIC AND CIRCULAR
TRANSITIONS**

Instituto Politécnico de Portalegre

Pós-graduações

- Sistemas de Informação Geográfica
- Economia circular
- Inovação, Tecnologias Digitais e Sustentabilidade
- Dieta Mediterrânea e Sustentabilidade
- Tecnologias de Agricultura de Precisão
- Turismo Sustentável e Bem-estar
- Enoturismo
- Motorização de veículos elétricos e híbridos
- Cibersegurança
- Ciência de Dados e Machine Learning
- Ciência de Dados e Machine Learning na saúde
- Desenho vetorial e produção digital
- Inovação Digital
- E-business e marketing digital
- Gestão das Tecnologia da Informação
- Redes e infraestruturas
- Desenvolvimento de software e plataformas low-code
- Estratégia e Transformação Digital no Desporto
- Cinema de Animação
- Nuvem e cibersegurança
- Ciência de Dados
- Turismo e Comunicação Digital
- Tecnologias de produção eletrolítica H2
- Introdução à Tecnologia do Hidrogénio
- Produção de gases renováveis
- Vetor de energia de hidrogénio
- Combustíveis Sustentáveis
- Gestão sustentável do setor olivícola
- Turismo Sustentável e Bem-estar
- Formação Pedagógica em Ambientes e Tecnologias

Mestrados

- Cinema de Animação
- Turismo e Comunicação Digital

Microcredenciais

Economia Circular

- Economia Circular e Sustentabilidade
- Economia Circular no Setor Agroalimentar
- Eficiência Energética na Agricultura e Agroindústria
- SIG e Sensoriamento Remoto na Agricultura
- Agricultura Inteligente
- Eficiência do uso da água na agricultura
- Agricultura de precisão e equipamentos- Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
- Enogastronomia
- Higiene e Segurança Alimentar
- Produção Animal Integrada
- Aplicação de Fitofarmacologia e Produtos Fitofarmacêuticos
- Pós-colheita e processamento industrial
- Desenvolvimento Sustentável, Energia e Meio Ambiente
- Gestão de Tecnologia e Irrigação
- Transformação de Produtos Vegetais e Animais
- Valorização dos Produtos da Gastronomia Regional
- Tecnologias de tratamento de água
- Qualidade e Economia da Construção
- Conservação e reabilitação
- Eco Design
- Gestão Integrada de Resíduos e Meio Ambiente
- Construção sustentável e inovação tecnológica
- Produção Biológica
- Produção Integrada Vegetal
- Operações de Cibersegurança Ativa
- Marketing digital
- Ruído ocupacional
- Curso de operadores de máquinas agrícolas
- Regadio e ambiente
- Inovação e empreendedorismo
- Formação em segurança de edifícios e segurança ocupacional
- Big Data

Além do elenco de cursos apresentado, a proposta prevê que, ao longo da implementação do projeto, possam ser desenvolvidas outras Pós-Graduações e/ou microcredenciais devidamente integradas nos 3 domínios técnico-científicos identificados na proposta, tendo em conta as eventuais necessidades de educação/formação da indústria e dos parceiros do projeto.

Digitalização

- Fundamentos de segurança cibernética
- Bases de dados

- Engenharia de software
- Tecnologias Audiovisuais e Multimédia
- Interação Homem
- Computador na Internet das Coisas
- Tecnologias de Informação para Apoio ao Negócio
- Tópicos avançados em redes de computadores
- Realidade aumentada- Design Assistido por Computador
- Análise de dados e aprendizagem automática
- Fundamentos de Redes de Computadores
- Segurança da Informação e Software
- Internet das Coisas e Sistemas Embebidos
- Introdução à Programação em Java
- Computação móvel
- Segurança
- Qualidade de software
- Tecnologias para a Web e Dispositivos Móveis
- Design da interface do utilizador
- Realidade virtual
- Crime cibernético e perícia informática
- Recursos Educacionais Digitais
- e-Learning e Redes Colaborativas
- Extração automática de informações
- Análise de dados
- Gerenciamento e Análise de Dados na WEB
- Plataformas de comunicação digital
- Serviços de Informação da Internet
- Aplicativos móveis e serviços da web
- Software e Segurança da Informação
- Programação e Robótica em Contexto Educacional
- Laboratório Digital

Energias Renováveis

- Aplicações avançadas de conversão de radiação solar térmica e fotovoltaica
- Armazenamento de energia para aplicações móveis e estacionárias
- Integração de energias renováveis e armazenamento no sistema de energia
- Tecnologias e produção de gases renováveis
- Eficiência e racionalidade no uso da energia elétrica
- Auditorias de energia e sistemas de gestão de energia
- Consumo de energia na indústria e transportes
- Desempenho energético de edifícios de serviços
- Simulação de energia
- Térmica de edifícios
- Bioenergia
- Sistemas Eólicos e Geotérmicos
- Sistemas Hidroelétricos
- Hidrogénio e células de combustível
- Introdução às tecnologias de produção eletrolítica de H2
- Sistemas solares e fotovoltaicos

IP Alliance

Escola Superior de Enfermagem do Porto

Pós-graduação

- Inovação Tecnológica na Saúde

Mestrados

- Enfermagem Comunitária, na área da Enfermagem de Saúde Familiar
- Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiátrica
- Enfermagem Médico-cirúrgica, na área de Enfermagem à Pessoa em Situação Crítica
- Enfermagem de Reabilitação
- Enfermagem Médico-Cirúrgica, na área de Enfermagem à Pessoa em Situação Paliativa
- Enfermagem Médico-Cirúrgica, na área de Enfermagem à Pessoa em Situação Perioperatória

Cursos de curta duração

- Diagnóstico laboratorial rápido em Microbiologia Clínica
- Diagnóstico Molecular em Patologia e Oncologia
- Curso básico de investigação em Oncobiologia
- Qualidade microbiológica e segurança ambiental em instalações de cuidados de saúde
- Telemedicina e saúde eletrónica

Microcredenciações

- A enfermagem e a pessoa em situação crónica
- Adaptação à gravidez
- Adaptação à parentalidade
- Assistência pré-natal
- Autocuidado e autogestão da(s) doença(s) crónica(s)
- Conceção de cuidados em contexto de enfermagem comunitária

- Conceção de cuidados em contexto de saúde infantil e pediátrica
- Conceção de cuidados em contexto de saúde materna e obstétrica
- Conceção de cuidados em contexto de situação crónica
- Criança e adolescente com necessidades especiais
- Doenças crónicas: Fundamentos fisiopatológicos
- Epidemiologia e bioestatística
- Epistemologia e ética de enfermagem
- Estratégias de promoção da saúde em grupos e comunidades
- Gestão da doença crónica
- Gestão de casos
- Investigação em enfermagem
- Obstetrícia e ginecologia
- Parentalidade no percurso desenvolvimental
- Patologia pediátrica
- Planeamento em saúde e gestão de programas e projetos
- Planos de prevenção e de controlo das infeções associadas aos cuidados de saúde
- Pós-parto e recém-nascido
- Princípios de gestão em enfermagem avançada
- Psicologia e sociologia da infância e adolescência
- Relação e comunicação terapêutica em contexto de situação crónica
- Relação e comunicação terapêutica em contexto de saúde infantil e pediátrica
- Respostas da criança e adolescente à doença
- Saúde dos grupos e comunidades
- Saúde pública e comunitária
- Saúde sexual e reprodutiva
- Trabalho de parto
- Transição de desenvolvimento da criança e adolescente

ESSALcoitão - Longlife Health Education

Pós-graduações

- Reabilitação Cardíaca para Fisioterapeutas
- Saúde Mental – Pedopsiquiatria
- Nutrição para profissionais de saúde
- Gestão de equipamentos sociais

Cursos de curta duração

- Intervenção funcional em lesões mecânicas da cabeça e pescoço
- Observações estruturadas de integração sensorial motora e observações exaustivas de propriocepção
- Fisioterapia em utentes Pós-COVID e COVID longa
- Formação prática avançada para enfermeiros de bloco operatório
- Formação prática avançada em enfermagem em exames especiais
- Aproximação a pessoas em situação crítica
- Formação prática em monitorização invasiva e não invasiva
- Formação prática em ventilação invasiva e não invasiva
- Imagiologia por Ressonância Magnética
- Tomografia Computadorizada
- Pós-processamento de imagem em radiologia
- Segurança de medicamentos
- Formação prática de manuseio de sangue e componentes do sangue
- Doenças neurológicas – Segurança alimentar
- Implicações da pandemia no desenvolvimento da linguagem das crianças
- Neurodesenvolvimento - Desempenho de escrita
- Neurodesenvolvimento - Brincar: Os riscos e os benefícios
- Nutrição ao longo da vida
- Técnicas de Comunicação em Teams
- Fisiopatologia do envelhecimento em podologia integrada
- Telereabilitação para pacientes neurológicos
- Desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo durante a primeira infância - prevenção de distúrbios
- Desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo durante a idade escolar - prevenção de distúrbios
- Práticas básicas para o cuidador informal

Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril - Tourism International Academy

Pós-graduações

- Estratégias de Competitividade e Crescimento para Empresas de Turismo
- Orientação Turística
- Pós-Graduações multidisciplinares para os novos desafios do Turismo e da Hospitalidade

Formação especializada

- Guia Turístico
- Formar para capacitar em Gestão Turística
- Transformação digital e inovação em Turismo, Hotelaria e Produção Alimentar
- Formação multidisciplinar para os novos desafios do Turismo e da Hospitalidade

Certificação de microcréditos

- Licenciaturas em regime à distância
- Mestrados e Mestrados Executivos

Blue Design Alliance

ESAD/CIFAD - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO
E FORMAÇÃO EM ARTES E DESIGN, LDA

Pós-graduações

- Design, Marketing & Gestão de Recursos Hídricos
- Cultura e Literacia da Água
- Logística, Transporte Marítimo & Construção Naval
- Saúde & Bem-estar: Turismo, Desporto & Biotecnologia

Cursos de curta-duração

Artes digitais e fotografia de sistemas de água | Atendimento ao cliente no setor do turismo | Ciência e tecnologia alimentar | Ciências do ambiente e sustentabilidade | Ciências da nutrição avançadas | Comunicação da biodiversidade dos ecossistemas oceânicos e fluviais | Comunicação e disseminação de ciência comunitária | Construção naval | Curadoria e serviço educativo aplicados aos domínios náutico e subaquático | Design de embalagem alimentar | Design de espaços e equipamentos para as frentes marítima e fluvial | Design de interiores de barcos | Design de produtos e serviços da água | Design de produto: reutilização e reciclagem de desperdícios | Design de produtos e experiências para o turismo | Design e tecnologias da madeira para a criação de equipamentos e artefactos culturais relacionados com o património náutico e fluvial | Design Thinking, criatividade e inovação | Design verde de embarcações | Documentarismo da herança náutica e subaquática associado ao artesanato tradicional | Empreendedorismo e inovação no contexto da circularidade e sustentabilidade da economia azul | Estratégias e competitividade na economia do mar | Extração de compostos bioativos de microalgas | Extração de ficolóides de macroalgas | Fisioterapia e terapias de água | Fotografia criativa aplicada à produção alimentar | Gestão da comunicação aplicada aos desportos náuticos e aquáticos | Gestão estratégica da inovação | Gestão de segurança e comunicação em desportos da água | Gestão portuária | Gestão, marketing e empreendedorismo | Hidrobalneoterapia avançada | Higiene e segurança em instalações termais e spas | História, herança e sistemas de documentação: náutico e subaquático | Identificação de pressões e requalificação de sistemas fluviais e lacustres | Logística marítima intermodal | Logística e transporte marítimo | Mapeamento visual de ecossistemas azuis | Mapeamento visual e literacia da água | Máquinas e sistemas marítimos | Marketing do turismo outdoor e do mar | Marketing digital na economia do mar | Materiais e sustentabilidade: circularidade e eficiência | Nutrição e ciclo de vida | O mar como promotor de saúde e bem-estar | Práticas ambientais saudáveis | Princípios de marketing estratégico e economia do mar | Produção de novos produtos alimentares do mar | Recursos educacionais relacionados com o estuque decorativo inspirado na herança náutica e fluvial | Recursos educacionais relacionados com tecelagem e tapeçaria usando matérias-primas de origem náutica e fluvial | Salutogenese através da água | Sistemas de gestão integrada de recursos hídricos | Sistemas de informação e apoio na gestão de recursos hídricos | Suporte básico de vida com DEA a bordo | Técnicas avançadas em hidrocinisoterapias | Tecnologia e economia circular | Tratamento e reutilização de águas residuais | Turismo guiado para regiões de bem-estar.

Platform For a Global Health -

Qualification of Human HealthResources

Instituto Politécnico de Saúde
do Norte/CESPU

Pós-graduações

- Cuidados Continuados e Paliativos
- Prevenção e Controlo de Infecção
- Segurança do Doente
- Cuidados Intensivos e Emergência
- Enfermagem de Estomaterapia
- Gestão de Respostas de Apoio à Longevidade

Mestrados

- Enfermagem de Reabilitação
- Enfermagem Médico-Cirúrgica
- Enfermagem de Saúde Infantil e Pediátrica
- Fisioterapia

Cursos de especialização/Formação Avançada

- Agentes de Proteção Civil e Comunidades Saudáveis
- Antibiotic therapy in Outpatient
- CBHFA
- Common mental disorders in primary care
- Comunicação em Saúde
- Conceção e Gestão de Projetos
- Consentimento Informado
- Controlo de Gestão e Análise Financeira
- Cuidados Intensivos, Emergência e Doente Crítico
- Curso avançado em Gestão de Operações e Logística para Organizações de Saúde
- Curso Avançado em Gestão de Recursos Humanos e Liderança
- Curso Avançado em Gestão Estratégica na Saúde
- Curso Básico de Cuidados Paliativos
- Customer Relationship Management
- Early interactions and infant and early childhood mental health
- Emergências Obstétricas
- Enfermagem de Endoscopia Digestiva
- Escrita Científica para Profissionais de Saúde
- Executive Master em Sistemas de Gestão da Qualidade na Saúde
- Formação avançada em Patient Advocacy
- Formação avançada em Patient and family engagement in patient safety
- Governação Clínica
- Infecção Associada aos Cuidados de Saúde

- 
- Innovative technologies in the management of cognitive decline
 - Introdução à Saúde - Organização, Humanização e Desafios Futuros
 - ITLS Provider
 - ITLS Pediatric
 - ITLS Provider Advanced
 - ITLS Provider Basic
 - ITLS Duty to Respond
 - Leadership Profile
 - Perinatal Mental Health
 - Measuring Healthcare Quality and Safety – the importance of designing and understanding indicators
 - Non-pharmacological interventions to prevent cognitive decline
 - Non-Tuberculous Mycobacteria: From Diagnosis to Treatment

Tabela 2 b) - Oferta nos Consórcios liderados por Universidades

CONSÓRCIOS	CURSOS NOVOS OU REVISTOS/REFORMULADOS 2021-2025
UTAD - Skills for Life Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Pós-graduações • Jardinagem Avançada. • Prevenção dos fogos • Desporto na natureza, sustentabilidade e saúde • Tecnologias e transformação digital no desporto • Gestão e organização desportiva • Ambiente e Saúde • Design digital • Gestão de vendas e de e-commerce • Ciência de dados • Segurança e Informação nas Organizações Mestrados • Ação Climática • Mestrados/pós-graduações para atualização de professores das várias áreas (STEM, línguas, etc.). • Habilitação para a docência nas áreas disciplinares Formação de Curta Duração para Adultos • Cursos não conferentes de grau para capacitação em competências digitais • Cursos de formação para docentes do Ensino Básico e Secundário, nas diversas áreas • Transição para a economia circular: Curso de curta duração para decisores políticos • Boas práticas para a mitigação das alterações climáticas: Curso de curta duração para decisores políticos • Cursos de atualização/iniciação de conhecimento para enólogos e outros públicos • Curso em ciências gastronómicas. • Cursos de Formação no âmbito das Ciências Veterinárias Forenses • Cursos de Formação na área de animais selvagens e exóticos • Cursos de Formação na área bem-estar animal • Cursos de curta duração (que poderão evoluir para cursos de pós-graduação) nas seguintes áreas de formação: Liderança/administração e gestão escolar; aprendizagem organizacional; Educação, cultura e desenvolvimento territorial (local); aprendizagem organizacional; Animação, cultura e território; Educação e formação de adultos; educação comunitária e desenvolvimento local/territorial
ULisboa Post-Graduation School and Young Impulse STEAM program Universidade de Lisboa	Pós-graduações • Educação STEAM • Saúde em todas as políticas: contributo multidisciplinar em promoção de saúde Mestrados • Ciência de Dados Aplicados em Agronomia, Ambiente e Floresta • Inovação em Alimentação • Engenharia Aeroespacial • Engenharia Física Tecnológica • Engenharia Informática e Computadores 

- Matemática Aplicada e Computação
- Engenharia Biomédica
- Engenharia e Gestão Industrial

Formações curtas não conferentes de grau

- 5G e IoT: da tecnologia às aplicações
- Aliança "Nova Geração de Habitação" (projeto de formação com 4 cursos)
- Infância Ativa num Mundo Digital
- Desporto Adaptado
- Advanced analytics
- Materiais Avançados e Fabricação Aditiva
- Agile leadership
- Mecanização e Máquinas Agrícolas
- Ecossistemas Agro-Alimentares
- Lei da Saúde Animal –Capacitação de produtores
- Lei da Saúde Animal –Capacitação de técnicos
- Animais e Sociedade
- Climatologia aplicada ao ordenamento e planeamento municipal
- Entomologia Aplicada
- Micologia Básica e Aplicada
- Gestão de Espécies Invasoras Aquáticas
- Arte e Natureza
- Métodos artísticos para investigação e intervenção social
- Inteligência artificial (IA) aplicada a leis e à regulação
- Automação Inteligente
- Práticas artísticas, mediação e criação de comunidade
- Práticas de investigação artística – PgDip IA
- Tecnologias de Reprodução Assistida
- Curso B- learning de Tecnologias Digitais em Prótese Dentária
- Curso B- learning de Tecnologias Digitais em Medicina Dentária
- Curso B- learning de Tecnologias Digitais em Higiene Oral
- Big data e exploração de padrões socio-espaciais em turismo
- Biomarcadores em aquicultura: novas ferramentas práticas
- Biosistemática de Briófitos
- Biosistemática de Insetos
- Biosistemática de Plantas Vasculares
- Business Intelligence e Analítica Avançada de Dados
- Cartografia e modelação espacial com veículos autónomos não tripulados
- Children's Studies
- Cinema e ciências sociais
- Design Circular: cultural, sistémico e material
- Economia circular –Gestão, Frameworks
- Gestão do Risco Climático
- Metodologias colaborativas em arte e design
- Comunicação e Inovação na Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar
- Enfermagem medicocirúrgica de animais de companhia
- Aconselhamento e educação de carreira ao longo da vida: condições e intervenções em diferentes grupos
- Curso Art'Ásia: análises artísticas, sociais e científicas para trabalhar a Ásia no século XXI
- Introdução à conservação e exibição de acervos fotográficos
- Reintegração Cromática Bens Culturais
- Tecnologias de Informação e Cibersegurança para Juristas
- Perigosidade, vulnerabilidade e riscos no território
- Análise de dados em psicologia
- Proteção e Segurança de Dados para Profissionais não Tecnológicos
- Ciência de Dados para Engenheiros (DaSh)
- Engenharia da Decisão
- Metodologias de apoio à decisão nas Ciências Agrárias
- Estudos Demográficos
- Conceção e Implementação de Exposições, Monográficas Individuais
- Design thinking innovation
- Desenvolvimento de soluções digitais acessíveis
- Digital Process Accelerator
- Prevenção da Dopagem
- DXD
- Modelação ecológica e análise de dados
- Avaliação da Qualidade Ecológica das águas de transição no âmbito da Diretiva Quadro de Água
- Economia para Engenheiros
- Restauro de Ecossistemas e Soluções Baseadas na Natureza
- Educar para a sustentabilidade do meio marinho: como passar da teoria à prática?
- Mobilidade Elétrica e Eletrificação da Economia
- Risco ambiental e saúde na transição ecológica e digital
- Ergonomia na Resiliência das Organizações Laborais

- 
- FABRICADEMY: formação executiva em têxteis, materiais e manufatura digital
 - Mediação Familiar
 - Finanças para Engenheiros
 - Literacia financeira e tomada de decisão em contexto de recuperação económica
 - Controlo de Fogo
 - Análise alimentar: perfil nutricional, autenticidade e segurança alimentar
 - Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos
 - Segurança Alimentar
 - Sistemas de Informação Geográfica aplicados ao Oceano e Zona Costeira
 - Património Geológico
 - Geomarketing
 - Jardins Históricos e Desenho de Jardins
 - Programa Instrumentos das Humanidades
 - Ilustração e Narrativa Visual
 - Robótica Industrial e Colaborativa
 - Comunicação e Inovação na Gastronomia
 - Plantas e Inovação para a Sustentabilidade
 - Inovação em Política Pública
 - Implementação ISO 27001
 - Justiça e arbitragem internacional: novos desafios
 - Ciências de Animais de Laboratório
 - LeAD: Low-Code Application Development
 - Letras Summer Institute
 - Saúde Psicológica ao Longo da Vida
 - Com@viver na infância e na adolescência: prevenção do (cyber)bullying e promoção de competências socioemocionais
 - Gestão para Engenheiros
 - Gestão de dados de investigação
 - Sistemas de gestão em laboratórios médicos e clínicos
 - Encontros artísticos entre a Matemática e a Natureza
 - A Medicina na Fronteira: Inteligência Artificial e Saúde Digital
 - Microplásticos: tudo o que (ainda não) sabemos!
 - Modelação e simulação da dinâmica espacial do uso e ocupação do solo
 - Multimétodos
 - Sistemas de informação geográfica municipal
 - Museus e Educação
 - Museus e Inclusão Social
 - Museus e Bem Estar
 - Museus, Ética e Coleções Coloniais
 - Intervenção Parental para a promoção da autorregulação e prevenção da violência
 - Escola de Pais
 - Performance Instalação
 - Gestão de Pragas
 - Fotografia
 - Literacia Física, Cidadania Ambiental e Sustentabilidade
 - Física e Química para o Ensino (IE)
 - Curso de identificação de pescado da costa Portuguesa
 - Quality living
 - Tecnologias Digitais em Prótese Dentária
 - Literacia Digital na Formação de Adultos
 - Robótica e Tecnologias Emergentes no Ensino Básico
 - Agricultura de Precisão
 - Rega de Precisão
 - A era pós-pandémica Covid 19 e a preparação para novas pandemias
 - Produção e transformação de alimentos em Modo de Produção Biológico
 - Programa Letras
 - Programa Língua
 - Programação e Engenharia de Sistemas de Software (PROGRESS)
 - Gestão de Projetos de Engenharia
 - Promoção do Comportamento Alimentar Saudável em Creches e Jardins de Infância
 - Promoção de Escolas Saudáveis: Intervenção com alunos, professores e pais
 - Avaliação e Intervenção Psicológica em Contexto Educacional
 - Promoção da Atividade Física na Educação Pré-Escolar e no 1.º Ciclo de Escolaridade
 - Psicologia e Direito
 - Psicossomática e Psicologia de Ligação
 - Análise de dados qualitativos
 - Quantificação de Segurança Alimentar e Nutricional em Projetos de Desenvolvimento
 - Proteção e Segurança Radiológica – Nível II
 - Proteção e Segurança Radiológica – Nível III (Área Médica e Industrial)
 - Governação e Desenvolvimento Regional e Local
 - Comunicação e Desenvolvimento Pessoal e Interpessoal para Engenheiros
 - Detecção remota e SIG aplicados ao ordenamento do território
 - Detecção Remota Aplicada ao Oceano
 - Gestão responsável de matérias-primas minerais estratégicas
- 

- Prevenção do Risco e Promoção de competências na família: conjugalidade
- Prevenção do Risco e Promoção de competências na família: parentalidade
- Automatização de Processos com RPA - Robotic Process Automation
- Coleções Científicas e Biodiversidade
- Coleções e Património Científico
- Conservação de Coleções Científicas
- Técnicas de Mergulho Científico em Ecologia
- Turismo Científico
- Design de Serviços para Negócios Sustentáveis
- Educação Sexual (para adultos)
- Qualidade e teste de software: teoria e prática
- Ecologia do solo e serviços do ecossistema— SoilEco
- Curso Artes Sonoras: práticas e tecnologias de criação
- Bases de dados espaciais
- Estratégias e inovação para potenciar a sustentabilidade e maximizar o rendimento económico das explorações agrícolas
- Escola de Verão e Inverno para professores do Ensino Secundário: atualização de competências em áreas STEAM ligadas à saúde
- Supervisão e Desenvolvimento Profissional em Serviço Social na Área do Envelhecimento
- Gestão Agrícola Sustentável
- Produção e Alimentação Animal Sustentável
- Materiais e Tecnologias Sustentáveis
- Gestão multifuncional sustentável da floresta para uma diversificação de produtos e serviços
- Taxidermia
- História Técnica da Arte
- Tecnologias e Análise de Dados no Desporto
- Tecnologias para a Recuperação e Valorização de subprodutos e bio-resíduos
- Agrícolas, Florestais e Pecuários
- Modelação tridimensional e ambiente urbano
- Azulejo e Cerâmica: Produção, História, Confluências, Coleções, Exposições e Conservação
- Programa de Capacitação em Ética Política e Sistemas de Integridade em Democracia
- Gestão de Arvoredo Urbano
- Vacinas e sociedade
- Engenharia do vácuo
- Gestão de Resíduos
- Wayfinding Design: Sistemas de informação, orientação e sinalização para o espaço público

UMinho Education Alliance – Skills for
a Better Future

Universidade do Minho

UMinho Education Alliance – Skills for a Better Future

Mestrados

Gestão de unidades de Saúde
Negócios Internacionais
Economia Social

Programas Educacionais sob a forma de Cursos de Curta Duração Gestão e Inovação Empresarial

Compras Públicas
Gestão da Propriedade Pública
Programa de Formação em Gestão Pública
Escola de CEOs – formação avançada para novos CEOs
Gestão de Topo na Administração Pública
Mestrado em Gestão de Unidades de Saúde
Mestrado em Negócios Internacionais
Mestrado em Economia Social
Modelos Estatísticos para a Análise de Dados
Ferramentas numéricas e estatísticas de simulação e análise de dados
Avaliação e Gestão de Projetos
Gestão de Operações Hospitalares - Lean Healthcare
Gestão da Distribuição
Moda & Negócios
Liderar equipas de alto desempenho I
Liderar equipas de alto desempenho II
Gestão de Stress para alto desempenho I
Gestão de Stress para alto desempenho II
Liderança Escolar
Executive IPSS – Programa Executivo
Gestão e Governação de Empresas Familiares



Reestruturação de Negócios
Preparação de Candidaturas a Programas de Financiamento
Inovação e Empreendedorismo

Arquitetura e Ambiente Construído

Tecnologia de Fachadas e Envolvente de Edifícios
Construção e Reabilitação Sustentável
Gestão de Obras
Gestão de Projetos para a Construção

Comunicação, Cultura, Sociedade e Inclusão

Acessibilidade e Design Inclusivo
Metodologias e Práticas de Tradução e Comunicação
Comunicação Cultural e Empresarial entre Portugal e a Ásia
Práticas Artísticas e Contextos Profissionais nas Artes Performativas/Cénicas
Promover o papel dos educadores e formar competências para o futuro
Competências transversais na comunicação
História e Património do Minho
Paleografia e Diplomacia
Metodologias de registo e tratamento digital aplicadas à Arqueologia, História e Património
Género, Linguagem e Inclusão
Género, Trabalho e Emprego: Políticas de Inclusão
Empregabilidade e Políticas Ativas do Mercado de Trabalho
Competências de Mediação Intercultural e Comunitária
Tecnologia Educativa e Comunicação
Diagnóstico e Intervenção em Leitura e Escrita: Estratégias para o 1º Ciclo do Ensino Básico
Atividades Laboratoriais e de Campo para Educação em Ciências
Bullying e Comportamentos Desafiadores em Contextos Socioeducativos
Supervisão Pedagógica e Desenvolvimento Profissional: Princípios e Práticas
Didática e Avaliação da Aprendizagem
Autonomia e Flexibilidade Curricular para a Inovação
Dispositivos Pedagógicos Inclusivos na Educação Intercultural

Engenharia e Indústria Transformadora

Design e Fabrico de Componentes Multifuncionais
Metrologia 4.0
Materiais Avançados com base em Fibras e Compósitos
Engenharia de Polímeros e Compósitos
Princípios de Engenharia e Gestão Aeroespaciais
Gestão de Projetos de Engenharia
Sustentabilidade na Indústria da Moda - Estratégias
Sustentabilidade na Indústria da Moda - Tecnologias
Design de Produto e Processos Têxteis

Proteção Social e Integração

Proteção da Criança contra a Violência e o Crime
Prevenção e Resposta à Violência contra os Mais Vulneráveis
Reabilitação de Infratores Juvenis e Adultos
Avaliação Psicológica Forense
Violência Baseada no Género: Noções Básicas, Abordagens Estratégias de Intervenção
Desenvolvimento de Projetos de Intervenção em Gerontologia Educativa
Competências Socioemocionais para Profissionais da Área Social
Envelhecimento, Funcionalidade e Gestão da Qualidade da Saúde

Saúde e Bem-estar

Bioprocessos e Bioprodutos
Intervenção Comunitária e Gestão da Infodemia
Supervisão Clínica em Enfermagem
Planeamento Familiar e Contraceção
Saúde, Transição e Adaptação Pós-parto
Promoção da Amamentação e Sustentabilidade Social
Promoção de Novos Modelos de Assistência ao Parto
Caracterização e Análise Química
Segurança e Sustentabilidade em Laboratórios Químicos
Técnicas de Diagnóstico Molecular
Proteção e Segurança Radiológica
Optometria e Ciências da Visão



Segurança Alimentar: da implementação à certificação
 Técnicas de Biotecnologia Molecular
 Promoção da Saúde Psicossocial para Profissionais de Saúde
 Abordagem Integrada à Prestação de Cuidados de Saúde para Profissionais de Saúde
 Alimentação, Saúde e Sustentabilidade
 Melhorar a Implementação de Tratamentos Psicológicos

Promoção da Saúde e Estilos de Vida Saudáveis

Sustentabilidade Ambiental e Gestão do Território
 Gestão da Vinha, Vinho e Viticultura
 Biologia para a Agricultura Sustentável
 Ferramentas para a Integração de Recursos Naturais no Território
 Gestão Integrada de Áreas de Extração de Recursos Minerais
 Técnicas para a Gestão de Materiais Geológicos
 Nexus Água-Energia na Indústria
 Sustentabilidade Ambiental e Gestão de Risco

Transição Digital

Programação de computadores
 Criação de conteúdos em ambientes digitais
 Gestão de TI e Omnichannel
 Design Thinking e Inovação Digital
 Cibersegurança
 Soluções para negócios digitais
 Criação de Ambientes Inteligentes
 Manufatura Inteligente
 Programa Executivo em Marketing Digital e E-Business
 Marketing Digital e E-commerce
 e-Commerce/Comércio Eletrónico Internacional
 Inovação e transição digital nas empresas
 Governança Pública Local e Dados
 E-Work e Organização Inteligente
 Curso de Manufatura Robótica em Design, Arquitetura e Construção
 Robótica Colaborativa e Flexível para a Fábrica do Futuro
 Gestão da Produção na Indústria 4.0
 Navegador Digital para a Saúde
 Informática Médica
 Sistemas Mecatrónicos 4.0

U.Porto Programme for Multidisciplinary
 Education and Training – Impulso Jovens
 STEAM & Impulso Adultos

Universidade do Porto -

Oferta formativa nas áreas temáticas de **Ambiente e Sustentabilidade, Artes e Humanidades, Ciências e Tecnologias, Ciências Sociais, Educação, Formação de Professores e Orientação Profissional e Saúde**, incluindo:

Microcredenciais

As formações oferecidas neste âmbito enquadram-se na oferta não conferente de grau, integrando unidades de formação de 1 a 9 ECTS e cursos até 60 ECTS, organizados em unidades de formação com objetivos de aprendizagem concretos e autónomos, passíveis de frequência modular.

Unidades e cursos de formação contínua

- Agrigenómica e Sustentabilidade para o sector Agri-food
- Aquacultura sustentável – para uma economia azul mais ecológica
- As algas como um novo recurso sustentável para Portugal
- Bem-estar dos animais de companhia
- Curso de capacitação para uma gestão sustentável do solo
- Processos produtivos na indústria de alimentos compostos
- Proteção dos citrinos
- SEA - Sustentabilidade e economia azul: uma abordagem à literacia oceânica
- Segurança alimentar na produção de alimentos compostos para animais
- Sustentabilidade na produção de alimentos compostos para animais
- Arquitetos de família
- Design, Edição e Gestão de Publicações Digitais e Comunicação Online
- Envolvimento das comunidades na valorização do património local
- Formação de zeladores de monumentos

- Fotografia de obras de arte
- Habitação: Estratégia para 1 Direito
- Introdução à gestão da emergência em instituições culturais
- Metodologias de preparação de documentos fotográficos para a digitalização
- MVAD - Modelação e Visualização de Arquitetura e Design
- Práticas Construtivas
- Princípios do design para uma comunicação eficaz
- Agricultura de precisão e digitalização
- Bases de dados
- Ciência de dados em R
- Conhecer e combater Pragas e Doenças Emergentes
- Desenvolvimento de software
- Inteligência Artificial e Ciência de Dados
- Manipulação de laboratório de Biologia, Biotecnologia e Biologia Molecular
- Métodos Avançados de Monitorização de Biodiversidade e dos Ecossistemas
- Métodos de Análise Quimiométrica
- Métodos de Imagem em Células Vivas
- *Practical Update on Applied Next Generation Sequencing*
- Programação em Python
- Qualidade em Análise Química
- Scikit learn e TensorFlow
- Segurança, ética e privacidade
- Técnicas de Análise Avançadas
- Validação de Métodos Analíticos
- Visualização de dados
- *Business Analytics*
- Competitividade – Política e Estratégia
- Desafios da Concorrência na Nova Economia Digital
- Desenvolvimento Sustentável e Gestão de Recursos Naturais
- Desinformação, *Infodemics* e *Factchecking*
- *Digital + Green Summer School*
- *Digital Business Transformation*
- Empreendedorismo
- *Future of Business & Work Summer School*
- Inovação Social
- Instrumentos de Gestão para Serviços de Saúde
- Políticas de Preços
- Portugal e o setor do espaço: atores, regulação e potencial económico
- Ambiente, Sustentabilidade e Educação
- Autoavaliação das escolas: desenhar processos, construir realidades
- Catástrofe e Socorro Emocional
- CLIL no 1º Ciclo do Ensino Básico
- Como Desenvolver Equipas Eficazes?
- Como despertar, manter ou mudar e renovar a qualidade da motivação?
- Competências de empregabilidades
- Competências Digitais e Participação Social
- Da (trans)formação profissional: a supervisão na formação de professores
- Desafios docentes na educação em línguas estrangeiras
- Desenvolvimento de Competências de Liderança
- Desenvolvimento de Competências Pessoais
- Diferença e discriminação: para uma educação anti-racista
- Dinamização de aulas através da representação de informação geográfica
- Educação Ambiental e Metodologias Participatórias - Estratégia *Water Circle* (para formadores & para professores)
- Educação e formação profissional em ambientes abertos e a distância
- Educação para as alterações climáticas através de perfis comunitários e parcerias de intervenção (para técnicos & para professores)
- ENACTING - O papel dos alunos na construção do conhecimento sobre como promover o estudo da natureza sociopolítica dos desafios da sustentabilidade nos planos de formação dos cursos de engenharia
- Flexibilidade curricular: percursos pedagógico-didáticos
- Formação de formadores - *Collaborare*
- Formação de formadores de professores em educação para as alterações climáticas nas escolas
- Gestão crítica de informação e verificação de factos
- Gestão da diversidade etária nos contextos de trabalho
- Gestão do stress e prevenção do *burnout*
- Identidade e ativismo como didática para a prevenção da violência de género na organização escolar
- INTER-AÇÃO - Metodologias participatórias na abordagem à interdependência e ação colaborativa para a gestão e uso eficiente dos recursos hídricos
- Língua Inglesa para Professores de CLIL

- Literacia em Saúde
- Mentoria para a inclusão e participação digital de pessoas em situação de vulnerabilidade
- Planear e implementar projetos de consultoria para a Educação de Carreira: ativando parcerias entre psicólogos e professores/formadores
- Reconstrução de Percursos Profissionais
- Responder a desafios pedagógico-didáticos para uma aula de Português inclusiva
- Usos educativos de videojogos: uma proposta experiencial
- Análises Microbiológicas na cadeia alimentar para o setor da Restauração e Alimentação Coletiva
- Análises Toxicológicas
- Aplicação do Laser na Área da Dentisteria
- Aspetos jurídico-forenses em Ciências da Saúde
- Assistência ao parto em ambulância
- Atualização para Assistentes Dentários
- Capacitação em alimentação para idosos: formação para cuidadores informais
- Cessação tabágica em medicina dentária
- Comunicação em Saúde e Mídias Digitais: Análise e Visualização Inteligente de Big Data
- Construção de cenários multi-vítimas em ambiente de realidade virtual
- Cuidados de Saúde Transculturais
- Diagnóstico e tratamento do doente com insuficiência cardíaca
- Endodontia na Prática Clínica Atual: Ferramentas para o Sucesso
- Ensaios clínicos
- Exploração de genomas microbianos: do controlo da infeção à pesquisa de novas moléculas/enzimas

- Farmacocinética
- Formação em saúde oral para profissionais de saúde de outras áreas da Saúde
- Gestão da via aérea e ventilação
- Gestão de serviço de alimentação em instituições particulares de solidariedade social (gestão de pessoas e gestão de custos)
- Gestão pré-hospitalar da vítima em choque
- Implementação de programas de exercício clínico na comunidade
- Informação alimentar e nutricional na restauração e na indústria alimentar (Literacia em Alimentação e Nutrição)
- *Inlays e Onlays* em Resinas Compostas
- Medicina Termal
- NeuroTOX: da teórica à prática de biomarcadores de neurotoxicidade
- Nutrição artificial no doente crítico
- Nutrição em medicina geral e familiar
- Perigos Químicos na Cadeia Alimentar
- Perspetiva empresarial da Medicina Dentária
- Português para Fins Específicos na Área da Saúde
- Pré-habilitação no doente oncológico cirúrgico
- Preparação de material biológico em ciliopatias
- Programa Nacional de Promoção de Saúde Oral e a utilização clínica do Cheque Dentista
- Promoção da saúde em ambiente laboral
- Reabilitação cardíaca: como, para quem e porquê?
- Reformulação e adequação de produtos alimentares para a promoção de uma alimentação saudável e apetecível
- Resistência bacteriana a antimicrobianos: origens, deteção laboratorial e implicações na antibioterapia
- Restaurações Cerâmicas Parciais Adesivas no Setor Anterior
- Sistema de Planeamento e Avaliação de Refeições Escolares+ (SPARE+)
- Sustentabilidade na produção de refeições
- Terapêutica Farmacológica da Dor Aguda e Crónica em Medicina Dentária
- Terapia Anti Envelhecimento: Abordagem farmacológica e não farmacológica
- Tumores Benignos e Ulcerações da Mucosa Oral: Diagnóstico e Possibilidades Terapêuticas

Cursos de especialização

- Aliança para Formação e Apoio Técnico Científico à Farmácia Hospitalar
- Comunicação em Saúde
- Comunicação nos Sistemas de Promoção e Proteção e Participação das Crianças
- Conservação preventiva de documentos gráficos e fotográficos
- Engenharia Automóvel 5.0
- Engenharia Civil
- Engenharia de Sistemas Industriais e Logísticos
- Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
- Engenharia Informática
- Engenharia Mecânica
- Engenharia Química
- Gestão e manutenção de espaços verdes
- HCD & UX - Human Centred Design & User Experience

- Pós-graduação em Inovação Empresarial
- Pós-graduação em Gestão Sustentável
- Promoção de competências de educação para a cidadania e sustentabilidade
- Sistemas Integrados de Qualidade e Ambiente
- Tecnologias Ambientais: Emissões Gasosas
- Uma Saúde

Cursos de estudos avançados

- Património Arquitetónico
- Políticas Urbanas

Mestrados (60 ou 120 ECTS)

Gestão da Mudança*
 Políticas Públicas*
 Gestão do Retalho*
 Inteligência Artificial*
 Informática Médica**

*a submeter para acreditação prévia

**programas de bolsas para realização da componente não letiva em contexto empresarial

UAb Impulso2025

Universidade Aberta

Pós-graduações em modalidade de ensino a distância

- Transição e Transformação Digital das organizações (30 ECTS)

Formações curtas de capacitação para o Ensino a Distância (4ects)

Microcredenciais em modalidade de ensino a distância (1 a 6 ects)

- Serão oferecidas microcredenciais a três públicos-alvo específicos: o setor do Turismo e da Hotelaria, as Autarquias Locais e a Polícia de Segurança Pública, nas áreas da Transição e Transformação Digital, Línguas e Comunicação, Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis e Educação a Distância e Digital

Mais Digital

ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa

Pós-graduações

- Ciência de dados, aplicada a diferentes domínios disciplinares;

Mestrados

- Ciência de Dados

Mestrados Profissionais

- Gestão Aplicada
- Inovação Digital para Práticas de Projeto
- Tecnologias Digitais para o Negócio.

Microcredenciações

- Programa de microcredenciações através do projeto MAIS DIGITAL: Conhecimento. Formação. Emprego

Aveiro education and social alliance

Universidade de Aveiro

Mestrados Profissionalizantes*Indústria e materiais:* Manutenção Industrial

Áreas de suporte à competitividade: Competitividade e Desenvolvimento Empresarial

Pós-Graduações (≥ 12 ECTS)*Mar e Ria:* Geologia Costeira*Agroalimentar e Floresta:* Inovação e Sustentabilidade nas Cadeias Alimentares;
Qualidade dos solos e sustentabilidade de sistemas agrícolas

Indústria e Materiais: Automação Industrial; Engenharia Cerâmica; Recursos minerais para a indústria cerâmica; Recursos minerais para a indústria das rochas ornamentais; Técnicas de deposição, processamento e microestruturação de materiais em ambiente de sala limpa; Tecnologias Óticas

TICE: Ciência de Dados; Computação Quântica; Dados e Inteligência Artificial;
Desenvolvimento de Aplicações Móveis; Industrial Intelligence; Robótica e Sistemas Inteligentes*Áreas de suporte à competitividade:* Excelência nas Organizações; Gestão e liderança na saúde; Línguas e Culturas para negócios (curta duração); Línguas e Relações Empresariais (curta duração); Línguas e Relações Empresariais (média duração); Marketing Digital; Marketing Omnicanal; Transferência e Valorização do Conhecimento; Transformação Digital na Contabilidade e Auditoria**Microcredenciais (< 12 ECTS)***Mar e Ria:* A sustentabilidade da pesca artesanal e pequena pesca; As voltas que a água dá num canal; Coastal protection; Monitorização e modelação da qualidade da água

Agroalimentar e Floresta: Biodiversidade e Serviços de Ecossistemas; Bioestimulantes na Agricultura e Floresta: oportunidades e desafios; Diversidade e Ecologia Animal – Invertebrados; Diversidade e Ecologia Animal – Vertebrados; Diversidade e Ecologia Vegetal; Impactos de práticas fitossanitárias na saúde e em agro-sistemas; Minimização dos impactos ambientais negativos de uma agricultura sustentável; Pragas e doenças em plantas; Proteção de solos agrícolas: prevenção e recuperação de solos degradados; Uso ambientalmente sustentável de pesticidas e fertilizantes (incluindo o uso de resíduos agrícolas); Utilização de substâncias bioativas em contexto de produção animal

Indústria e Materiais: Autómatos Programáveis e Consolas Táteis (HMI); Curso Avançado de Soldadura; Curso de Gestão da Qualidade na Soldadura; Curso de Iniciação em Soldadura; Curso de Soldador e Operador de Máquinas de Soldadura; Fabrico Aditivo e Impressão 3D; Fire resistant buildings; Geotechnical modelling; High-end energy efficient buildings (evaluation, prediction, control systems); Inspection and diagnosis of existing buildings and infrastructure; Metrologia 3D; Modelação CAD paramétrica e direta; Modelação e Simulação para a Indústria; Programação CAM - estratégias de maquinaria a 2, 3 e 5 eixos; Qualificação profissional em segurança e proteção radiológica – nível III (técnico operador); Resilient structures; Robótica Industrial; Técnicas de Caracterização de Materiais; Técnicas de Manufatura Aditiva & Design para Manufatura Aditiva; Tecnologias e Recursos Bioplásticos; Tecnologias Laser; Visão Artificial*TICE:* Acessibilidade Digital; Aplicações Informáticas de Apoio à Assessoria; Applied Machine Learning; Assinatura Digital com Cartão de Cidadão e Chave Móvel Digital; Avaliação de usabilidade e experiência de utilização na Web; Comunicação Estratégica nos Media Digitais; Criação Audiovisual Digital; Criação de Jogos Sérios; Curso de especialização em diferenciação automática; Curso de introdução à análise de dados e aprendizagem computacional para física de partículas e gravitação; Curso em deep learning e visão computacional; Curso em machine learning quântico; Desenho de bases de dados relacionais; Design de Interação e Experiência; Escrita de Argumento Para Novos Media; Graph Database; Implementação

de Bases de Dados com SQL; Indústrias Emergentes da Música e Gestão de Carreira; Interfaces Tangíveis; Introdução à programação com JavaScript; Modelação 3D para Jogos; Programação usando a API criptográfica do Java; Smart Digital Construction; Storytelling nos Média Digitais; Técnicas contemporâneas de Composição e Arranjo em Jazz; Técnicas contemporâneas de Songwriting; Técnicas de Estúdio para Mistura e masterização de som; Técnicas de Live Looping; Técnicas Fotográficas Emergentes; Tecnologias de armazenamento digital de som e imagem; Tecnologias de Digitalização de Fonogramas; Tecnologias de Digitalização de imagem em movimento; Tecnologias de Gravação audiovisual para documentário; Tecnologias de Gravação de som em campo; Tecnologias de Gravação de som em estúdio; Tecnologias digitais de apoio ao projeto, execução e operação; User Interfaces para Web com React

Áreas de suporte à competitividade: Avaliação de Riscos Profissionais; Circular economy in construction; Comunicação Digital; Comunicação Intercultural nas Organizações; Comunicação Interna; Design Terroir; Design Thinking na Comunicação; Direito Digital e dos Contratos Comerciais; Economia Circular; English for Customer Service; English for International Trade and Communication; Escrita para a Web; Escrita Profissional; Estratégias locais para mitigação e adaptação às mudanças climáticas, incluindo descarbonização; Ética e Responsabilidade Social; Ferramentas Clássicas da Qualidade; Ferramentas de gestão ambiental; Ferramentas de Gestão e Prevenção; Gestão da Prevenção; Gestão de Pessoas e de Equipas; Internacionalização nas Organizações; Introdução à Gestão Ambiental; Lean Office e Fluxos de Informação; Organização de Reuniões e de Viagens em Contexto Profissional; Organização e Gestão de Eventos; Organização e Representação de Informação; Preparação e Gestão de Correio Eletrónico; Protocolo nas Organizações; Receção e Atendimento; Reputação Digital; Sistemas de Gestão Ambiental ISO 14001 e EMAS; Sustainable transportation infrastructure; Tradução na Assessoria Digital; Water efficient buildings.

Fosteam@South

Universidade da Madeira

Pós-graduação

- STEAM Education - para Professores do Básico e Secundário
- MBA Azul
- Turismo Costeiro
- Envelhecimento Ativo e Promoção do Bem-estar
- Inovação e Empreendedorismo.

Mestrado

- Atmosfera, Oceano e Clima
- Otimização do desempenho desportivo e tecnologias aplicadas.

Mestrado Profissionalizante

- Aquacultura
- Biodiversidade, Pesca e Conservação Marinha
- Ciência dos dados para o Desenvolvimento Sustentável e Segurança no Turismo

Microcredenciações

- Cursos de Turismo e Agricultura Sustentável (7 cursos)
- Cursos de Sustentabilidade na Agricultura (16 cursos)
- Cursos em Património (26 cursos)

“CIVIC” and “GLOBAL”!

Universidade Nova de Lisboa

Mestrado

- Arte e Tecnologia
- Marketing Baseado em Dados
- Biologia Computacional e Bioinformática
- Logística Marítima
- Tecnologia Marítima
- Aeroespacial
- Geomateriais e Geotecnologias
- Engenharia de Som, Imagem e Iluminação
- Comunicação e Inovação Digital
- Engenharia de Produção Avançada Digital
- Desenvolvimento de Produtos Digitais
- Tecnologia de Fachadas
- Qualidade dos Materiais
- Recursos da Vida Marinha
- Biomateriais e Nanomedicina

Cursos de Curta Duração (microcredenciais)

- Cursos no âmbito da Parceria de Cuidados de Saúde Digitais para População Ativa
- Cursos no âmbito da Parceria de Inovação e Aprendizagem da Indústria Biofarmacêutica
- Cursos no âmbito do Centro Cirúrgico Avançado de Aprendizagem e Inovação
- Cursos de microcredenciais nas áreas: Transição Ecológica, Data&STEAM4All, Transição Digital

UBImpulso Universidade da-Beira Interior

Pós-graduações

- Turismo e Inovação no mundo digital
- Gestão de Pequenas Empresas
- Gestão e Finanças para Empresas Familiares
- Ensino de Línguas Estrangeiras
- Desenvolvimento do processo de cromatografia preparativa
- Crise Humanitária e Desenvolvimento
- Género e transformação social
- Exercício clínico
- Empreendedorismo e gestão da carreira desportiva
- Gestão desportiva
- Exercício clínico/exercício e saúde
- Gestão de organizações sem fins lucrativos
- Formação de adultos em exercício e saúde
- Saúde, bem-estar e envelhecimento ativo
- Empreendedorismo e Inovação em Bio Saúde
- Química Medicinal
- Ciências da Vida
- Hidrogeologia termal

Mestrado

- Tecnologia e Produto de Moda Sustentável
- Tecnologia e Produto de Moda Sustentável

Formações especializadas

- Programa Ensino & Aprendizagem Digital
- Academia Cisco

Cursos curtos e microcredenciais

- Cursos através do programa UBI4Microcredentials (ex. Aprendizagem Automática; Ciência de Dados; Sistemas de Gestão de Banco de Dados; Otimização em Engenharia; Materiais Aeroespaciais; Operações de Segurança em Aeronaves; Aquisição de Dados; Dinâmica de Fluidos Computacionais; Cálculo Avançado Estrutural; Sistemas de Controlo de Motores Eletrónicos, Design UAV, Projeto de controlo de otimização de voo, em Linguagem Python; “Open-Badge”, em Mecânica Computacional para a Indústria 4.0).

Prometheus

Universidade de Évora

Pós-graduações

- Gestão do Conhecimento e mudança organizacional em Saúde
- Saúde planetária e ambiental
- Saúde e bem-estar para o Idoso
- Determinantes do consumo de alimentos e saúde
- Planeamento de cuidados integrados para pessoas com multimorbilidade
- Saúde, Sociedade e alimentação
- Promoção da literacia e competências de autocuidado
- Envelhecimento ativo e Saudável
- Tele-cuidados para pessoas com multimorbilidade
- Tecnologia Aeronáutica (com IPSetubal)
- Gestão de dados e IA (com Univ. Atlântica)
- Mediação cultural e artística (Mestrado profissional após 2023)
- “Knowledge Brokering” (Mestrado profissional após 2023)
- Grande História – do Universo até nós
- Conservação Preventiva e Gestão de Risco
- Empreendedorismo Cultural e Criativo
- Património(s), Turismo e Comunidades

Mestrados

- Tecnologia do Desporto e Saúde
- Saúde Pública para Idosos
- Neurociências e Comportamento Humano
- Saúde Digital
- Saúde ambiental e planetária
- Qualidade e avaliação em Tecnologias da Saúde
- Engenharia aeroespacial
- Estudos mediterrânicos

Mestrados profissionais

- mediação cultural e artística
- Corretagem do Conhecimento “Knowledge Brokering”

Microcredenciais

- Saúde Ocupacional (3 cursos)
- Tecnologias da Saúde (6 cursos)
- Ciências farmacêuticas (3 cursos)
- Fisiologia e Exercício (2 cursos)
- Todas as áreas da saúde (12 cursos)
- Gestão aeronáutica (15 cursos)
- Engenharia e Produção (9 cursos)
- Simulação (5 cursos)
- Espaço (5 cursos)
- Tecnologias da Informação aplicadas a aeronáutica (23 cursos)
- Qualidade e Regulação (4 cursos)
- Transdisciplinar Saúde e Artes (4 cursos)
- Transdisciplinar Humanidades e Ciências (4 cursos)
- Transdisciplinar Ciência e Gestão (4 cursos)

Living the Future Academy

Universidade de Coimbra

Pós-graduações

- Design, Comunicação E Desenvolvimento Web (Reskilling)
- Programação Em Python Para Análise De Dados (Reskilling)
- Web Design E Desenvolvimento Front-End
- Multimedia Interactiva
- Ciência De Dados
- Engenheiro De Big Data
- Serviços E Tecnologias De Comunicação
- Desenvolvimento De Software E Serviços Confiáveis
- Gestão Estratégica De Sistemas De Informação
- Estatística Computacional E Análise De Dados
- Desenvolvimento De Software Seguro
- Inteligência Artificial Centrada No Humano
- Pensamento Estratégico Para Transição Digital
- Design E Implementação De Sistemas Inteligentes
- Logística E Gestão Industrial
- Comunicação Em Saúde. Novos Caminhos Para A Promoção Da Saúde (Interprofissional)
- Saúde Global, Competência Cultural E Desenvolvimento Sustentável (Interprofissional)
- Rática Clínica Baseada Em Evidências (Interprofissional)
- Cuidados Integrados Centrados Na Pessoa (Interprofissional)
- Supervisão Clínica De Enfermagem
- Intervenção Precoce Na Infância
- Comunicação Médico-Paciente. Saber Escutar, Saber Falar!
- Cuidados Com Os Idosos No Final Da Vida
- Cuidados Paliativos Geriátricos
- Avaliação Da Tecnologia De Saúde: Acesso Ao Mercado De Medicamentos
- Intervenção Em Contextos De Emergência E Desastre
- Cuidados Pediátricos Paliativos
- Promover Estilos De Vida Ativos E Sustentáveis Em Territórios De Baixa Densidade
- Património Alimentar E Desenvolvimento Territorial

Mestrados Profissionais/Curta Duração

- Processos de Engenharia de Software
- Construção em madeira
- Estruturas de betão: Do projeto à reabilitação
- Plásticos e Sustentabilidade
- Canábis
- Fitoterápicos e Suplementos Alimentares
- Novas Tecnologias para a Transição Digital em Odontologia

Outros Cursos de formação (não conferentes de grau)

- ACADEMIA DE SOFTWARE E ECONOMIA 4.0 (ASE) (31 cursos)
- ACADEMIA DE SAÚDE E LONGEVIDADE (ASL) (46 cursos)
- ACADEMIA PARA "TERRITÓRIOS INTELIGENTES": SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA CIRCULAR (ATI) (10 cursos)

ACADEMIA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES (AFP)

- Oferta de 8 cursos

Skills4All

Universidade do Algarve

Mestrados

- Processos de Criação
- Comunicação e Media

Microcredenciais

- Programa "UAlg+Skills4Life", em articulação com os empregadores. A UAlg irá promover o trabalho conjunto, com as entidades parceiras no âmbito dos programas "Impulso Adulto" e "Impulso Jovens STEAM", bem como com as redes de parceiros e consórcios existentes, nomeadamente no âmbito dos laboratórios colaborativos e projetos de I&DT, para construir percursos de formação flexíveis (feitos à medida) que podem consistir em unidades de curso isoladas existentes ou a criar, que podem ser agrupadas e posteriormente creditadas em ciclos curtos, graus do primeiro ciclo e/ou cursos de pós-graduação.

A HEAD_L – “Aliança do Ensino Superior para o Desenvolvimento da Educação, Formação e Investigação no Espaço Lusófono”

Universidade Lusófona/COFAC
- COOPERATIVA DE FORMAÇÃO
E ANIMAÇÃO CULTURAL, CRL

Pós-graduações

- Segurança e Hacking Ético
- Liderança em Transformação Digital
- Governança em TI
- Empreendedorismo e inovação social
- Marketing e comércio
- Gestão Hoteleira
- Empreendedorismo para as indústrias criativas
- Gestão de Organizações do Terceiro Setor
- Marketing Digital

Mestrados

- Ciência de Dados
- Comunicação, Marketing e Meios Digitais
- Videojogos
- Comunicação, Redes e Tecnologia
- Design e Produção de Moda
- Design de Jogos e Média Jogáveis
- Exercício Físico e Bem-Estar
- Direito Empresarial
- Direito Público
- Literacia de Meios e Informação e Cidadãos Digitais
- Engenharia e Gestão Industrial

Microcredenciais

- Centros de Dados e Virtualização
- Gestão de Conhecimento e Business Intelligence
- Educação Inclusiva: Desafios, Potencial e Práticas
- Liderança em Transformação Digital
- Implementação de um Catálogo de Formação baseado em microcredenciais, constituído por cursos de pós-graduação de curta duração concebidos em parceria com parceiros de consórcios

MAIÊUTICA - COOPERATIVA DE ENSINO
SUPERIOR CRL / Universidade da Maia

Mestrado

- Transformação Digital (já aprovado pela A3ES)
- Cinema e Cultura Digital (já aprovado pela A3ES)
- Informática (e-learning apenas, aprovado em 16-Set-2021 pela A3ES)

Microacreditações

- O ISMAI já está a trabalhar na normalização e interoperabilidade com soluções de micro acreditação internacionais existentes (e.g., Open Badges), nomeadamente no contexto do projeto Erasmus TRUE que é coordenado pelo ISMAI.

Universidade Católica Portuguesa
- Training for Resilience

Pós-graduações

- Comunicação em Saúde Pública | Comunicação Organizacional – PACO | Práticas Artísticas e Inclusão Social | Transformação Digital | Graduated course in Creative Coding | Cultura Organizacional para a Inovação Interna | Design de Serviços – Transformação e inovação | Ética da Inteligência Artificial | Gestão e Museologia | Ciência de Dados em Biomedicina | Gestão da Qualidade em Saúde | Supervisão Clínica em Enfermagem | Ventilação não Invasiva | Enfermagem de Cuidados Intensivos | Enfermagem do Desporto | Enfermagem Oncológica Pediátrica | Neurodesenvolvimento em Pediatria | Nutrição em Oncologia | Nutrição e Psicologia | Reabilitação Oral Digital | Periodontologia | Médicos Dentistas - Saúde Comunitária | Gestão de Cuidados em Estruturas Residências para Pessoas Idosas | Gerontologia Social | Inovação Pedagógica e Mudança Educativa | Curso Interdisciplinar em Direitos Humanos | Gestão Local da Educação | Capacitação para Profissionais na Justiça | Sustentabilidade Local e Liderança | Innovation for sustainable and regenerative business | Segurança, Crime e Sociedade | Cidadania, Culturas e Sociedade | (lista não exaustiva)



Mestrados

• Business Analytics (novo) | Finanças (Internacional - novo) | Educação Médica (novo) | Biomedicina Aplicada (novo) | Conjunto de Mestrados Executivos para profissionais com experiência (novo) | Comunicação Empresarial (novo) | Estudos de Cultura (reforço) | Ciências da Comunicação (reforço) | Som e Imagem (reforço) | Economia (reforço) | Management (reforço) | Business (reforço) | Gerontologia e Cuidado Geriátrico (reforço) | Engenharia Biomédica (reforço) | Biotecnologia e Inovação (reforço) | Microbiologia Aplicada (reforço) | Gestão Aplicada (reforço)

Microcredenciações

• Concedidas no âmbito da formação a disponibilizar pela Escola de Formação não-graduada Católica Health Education e pela Escola de Formação de Executivos em Gestão e Inovação no Retalho

Anexo 3:

IMPULSO ADULTOS - Lista das “Alianças” e “Escolas” de pós-graduação

Tabela 3 - Oferta nos Consórcios liderados por Politécnicos

CONSÓRCIO INSTITUIÇÃO LÍDER DO CONSÓRCIO	DESCRIÇÃO
STEAM Skills Mountain Knowledge Campus - Mountain Alliance for Knowledge and Co-Creation Politécnico de Bragança	Escola de Negócios do IPB: um hub para cursos de pós-graduação e aprendizagem ao longo da vida.
Skills4Future Politécnico de Leiria	Hub de Inovação em Saúde: investimento de requalificação para formação, nomeadamente pós-graduações e cursos curtos avançados dirigidos a profissionais de saúde.
To Boost People and Territory Politécnico de Coimbra	Nova escola, a Escola de CTESP e Pós-Graduações que irá receber principalmente, Cursos Técnicos Superiores Profissionais, cursos de pós-graduação e microcredenciações.
BAITS Politécnico de Viana do Castelo	Escola de Pós-graduação (Alto-Minho Business School).
MERIDIES Consortium Politécnico de Portalegre	Construção de uma Escola de Pós-Graduação, apoiada nas agendas de digitalização, descarbonização para a transição climática e segundo condições pedagógicas mais inovadoras, com estruturas adaptadas às condições reais.
A23 Polytechnic Network Politécnico de Castelo Branco	A Rede Politécnica A23 vai dar prioridade à realização de ofertas formativas conjuntas, com base no aproveitamento das sinergias da rede em termos de know-how, infraestruturas e equipamentos. Oferta de pós-graduação à medida, nas áreas de desenvolvimento de software, engenharia de software, redes e nuvem, sistemas interativos, comunicações móveis, robótica e automatização, cibersegurança.
IPV Região Impulsiona e inclui Politécnico de Viseu	A Aliança Regional reúne entidades locais, regionais e nacionais, garante o alinhamento dos programas de formação à procura atual e futura de aptidões e competências no mercado de trabalho, a atração de estudantes (sobretudo adultos) e, ainda, a coesão territorial e a cooperação interinstitucional. Os programas serão desenvolvidos em parceria com a Universidade Aberta, com envolvimento de outras entidades localizadas na região.

SKILLS BOOST 2025@IPCA Politécnico do Cávado e do Ave	Este projeto pretende contribuir para os objetivos PRR previstos no programa IMPULSO ADULTOS, através do aumento e reformulação da oferta educativa de pós-graduação, programas de curta duração avançada, cursos de curta duração concebidos em parceria com empresas e mestrados profissionais, entre outros programas.
Consórcio Entre o Tejo e o Mar - CETM Politécnico de Santarém	Estabelecimento de acordos de parceria com empresas e profissionais e escolas secundárias da região para formação pós-graduada.
Resilient P.PORTO Politécnico do Porto	Digital Skills Academy, que se centrará na formação a curto prazo no ensino superior a nível inicial e pós-graduado, bem como na formação ao longo da vida, em articulação com a carteira de cursos existente. A liderança da P.PORTO na Universidade Advanced Technology Higher Education Network Alliance (ATHENA) permitirá promover colaborações internacionais e proporcionará um quadro para discutir o currículo dos novos cursos, olhando não só para uma visão europeia mais ampla, mas também para as tendências da indústria europeia, antecipando algumas das necessidades futuras das empresas internacionais.
Tourism International Academy Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	Tourism International Academy, que é uma aliança entre ESHTe, Universidade Aberta, Universidade Nova de Lisboa, Turismo de Portugal e outros parceiros do sector do turismo e hotelaria para a oferta de graduações e formação pós-graduada, proporcionando aos estudantes a educação e formação adequadas, em estreita relação com empregadores, tanto em termos de conteúdo como de necessidades com a participação dos parceiros de mercado/empregadores.
Platform For a Global Health - Qualification of Human Health Resources Instituto Politécnico de Saúde do Norte/CESPU	Hub for Global Health. Pretende-se a edificação de infraestrutura para o desenvolvimento de atividades formativas presenciais bem como criar as condições necessárias à produção multimédia de conteúdos a utilizar para a dinamização de ações em b-learning. Esta nova estrutura permitirá aproximar o mundo da aprendizagem do mundo do trabalho, garantindo, assim, que a aquisição de competências avançadas por parte dos profissionais de saúde.
Blue Design Alliance ESAD/CIFAD	Blue Design Alliance, Rede de 4 escolas que integra a ESAD, o IPB, localizada no interior do Norte de Portugal (NUTS III Douro, Terras de Trás-os-Montes e Alto Tâmega), o IPVC, localizada numa área de baixa densidade (NUTS III Alto Minho) e a ESB da Universidade Católica Portuguesa.

Tabela 3 b) - Lideradas por Universidades

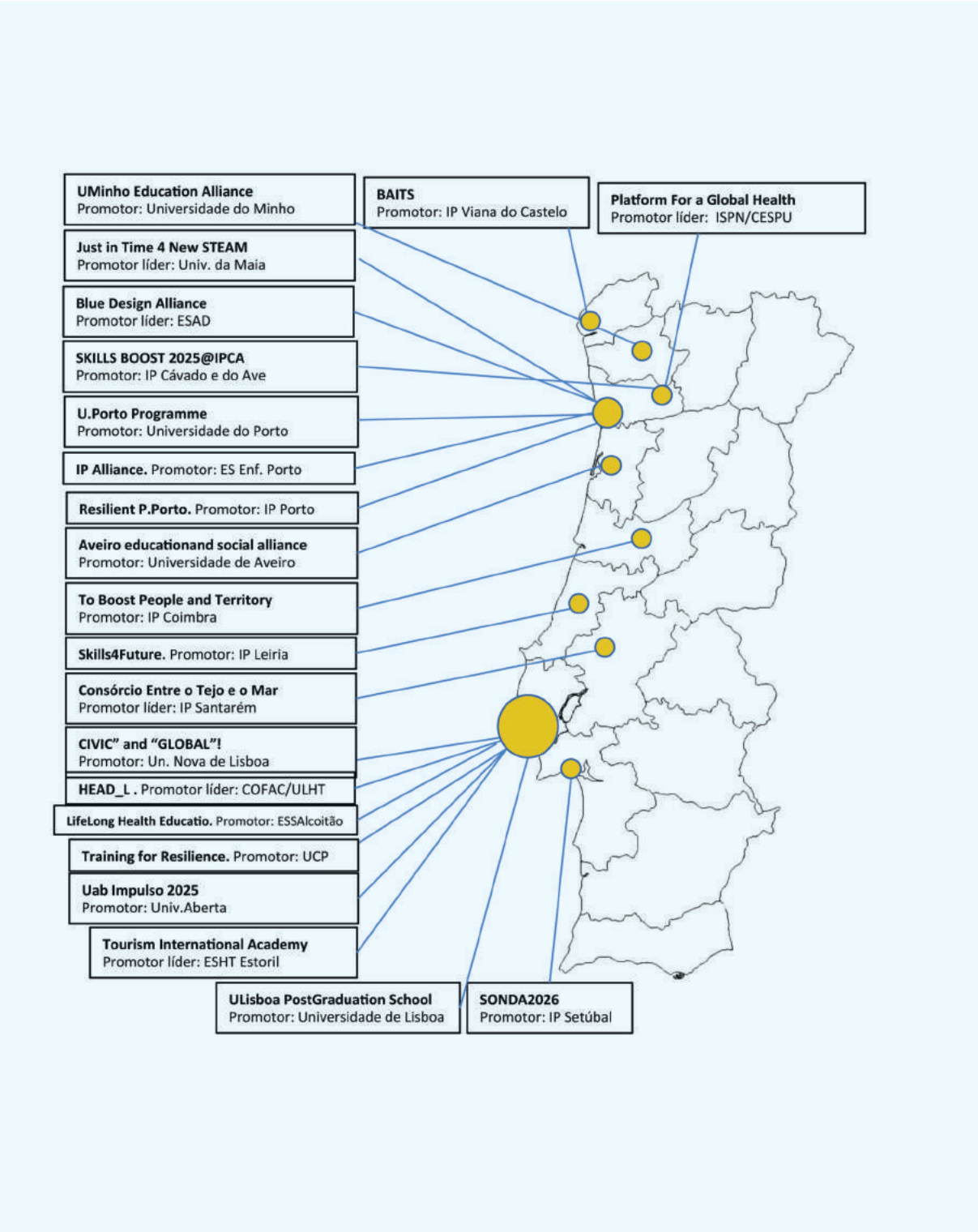
CONSÓRCIO INSTITUIÇÃO LÍDER DO CONSÓRCIO	DESCRIÇÃO
ULisboa Post-Graduation School and Young Impulse STEAM program Universidade de Lisboa	Instalação de uma Escola de Pós-Graduação, em colaboração com os empregadores, para formação de pós-graduação, em 2022.
Skills for Life UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	ALV UTAD: dirige-se ao desenvolvimento de formação para adultos, principalmente numa perspetiva de atualização e de reconversão de competências. Inclui cursos conferentes de grau (mestrados) e formações não conferentes de grau (pós-graduações e cursos de formação avançada), em particular nas áreas de Gestão, Saúde, TIC/Competências Digitais, Ação Climática e Tecnologias para a Indústria.
UMinho Education Alliance – Skills for a Better Future Universidade do Minho	“Aliança para a Educação” em estreita interação com a sociedade e as empresas. Programa Internacional de Mentoria, em colaboração com a Foundation for the Advancement of Higher Education (IMFAHE), que congrega uma rede internacional de investigação e inovação e que promove a ligação de alunos de doutoramento a ex-alunos membros desta rede internacional.
U.Porto Programme for Multidisciplinary Education and Training Universidade do Porto	Aliança para o reforço significativo de uma cultura de aprendizagem ao longo da vida no seio da oferta formativa da U.Porto, assente na ação integrada das suas Faculdades, através da diversificação das iniciativas de formação contínua e pós-graduada, flexíveis e inovadoras, que contribuam para os processos de <i>reskilling</i> e <i>upskilling</i> da população adulta residente em Portugal, em especial na região norte. A programação e implementação destas novas propostas, conferentes e não conferentes de grau, é complementada por uma rede de parcerias com mais uma centena de entidades cooperantes (como sejam empresas, autarquias, escolas secundárias e centros de formação, ou outras entidades, públicas e privadas, de relevo local, regional e nacional), cuja experiência no mercado de trabalho contemporâneo contribuirá para uma melhor articulação da componente formativa com as necessidades de um mercado e sociedade em transformação e as competências a desenvolver em diversas áreas do conhecimento, num contexto de transição digital e ecológica.

Aveiro education and social alliance Universidade de Aveiro	Aumentar o número de mestrados com ligação ao tecido empresarial e o número de ofertas formativas não conferentes de grau, nomeadamente as de pós-graduação de curta duração e as ofertas de muito curta duração e flexíveis que confirmam microcredenciais.
“CIVIC” and “GLOBAL”! Universidade Nova de Lisboa	Proposta de 3 parcerias para formação pós-graduada, que compreendem: · Parceria de Cuidados de Saúde Digitais para População Ativa com a CUF; · Parceria de Inovação e Aprendizagem da Indústria Farmacêutica com a Hikma Pharmaceuticals; · Arts & Tech for Social Innovation com o Ministério da Cultura.
UBImpulso, Green and sustainable growth in a digital world Universidade da Beira Interior	Proposta de 4 alianças com entidades da sociedade civil, entidades da região e empregadores, para a formação pós-graduada: 1. Aliança para a Transição Digital e Inovação 2. Aliança Green Deal 3. Aliança para o terceiro sector e sociedade 4. Aliança para a Saúde e Bem-Estar
Prometheus Universidade de Évora	Aliança com as instituições de Ensino Superior da região Alentejo, IPPortalegre e IPSetúbal, e que se estende para além deste através da cooperação com IES que podem agregar conhecimentos, experiências e competências complementares nas áreas da Saúde e Bem Estar (com incidência no envelhecimento ativo e digitalização), Aeroespacial (com enfoque nos sistemas produtivos) e Sustentabilidade, nomeadamente a Atlântica – Instituto Universitário e a Associação Campus SUL (NOVA e UALG).
Living the Future Academy (LFA) Universidade de Coimbra	A LFA propõe 8 academias / alianças para formação curta e pós-graduada em colaboração com empregadores e organizações socioeconómicas. A UC Factory-Academy integra 7 Alianças de Aprendizagem com empregadores, com potencial de empregabilidade. A Aliança de Formação Técnica em Software e Lean Management desenvolve-se em territórios de baixa densidade no interior do país (Guarda e Viseu) em coordenação com as empresas da região (nomeadamente a Stellantis) (Aliança UC / IPG / IPV).

Skills4All Universidade do Algarve	Reforço em cursos curtos e de pós-graduação, em articulação com os empregadores. Estes ciclos de estudo contribuirão para requalificar os adultos, dando-lhes competências digitais, para a gestão, e para as artes digitais e a comunicação, em necessidades identificadas pelo mercado de trabalho. Contam com a colaboração de todos os parceiros, com particular ênfase nas associações empresariais e nas entidades ligadas à cultura, indústrias criativas e artes digitais para os outros 2 ciclos de estudo. Estas parcerias contribuirão para a conceção dos planos de estudo, e apoiam o ensino em áreas específicas e a formação em ambiente profissional.
UAb Impulso2025 Universidade Aberta	Parceria com o mercado e entidades públicas e privadas (Microsoft, Porto Editora, Turismo Portugal, ANAFRE, IP Viseu, PSP, ANQEP, etc.).
HEAD_L - “Aliança do Ensino Superior para o Desenvolvimento da Educação, Formação e Investigação no Espaço Lusófono” Universidade Lusófona/COFAC	Implementação de uma escola específica vocacionada para a formação pós-graduada nas áreas das indústrias culturais e criativas no âmbito do European University FilmEU.
Training for Resilience Universidade Católica Portuguesa	A Escola de Formação não-graduada Católica Health Education estará centrada em cursos de pós-graduação e microcredenciais para profissionais, contribuindo para a atualização das suas competências. Estará dotada de uma infraestrutura de alta tecnologia que suportará um ambiente de aprendizagem digital, potenciando a aprendizagem imersiva e um desenvolvimento customizado, de acordo com as necessidades do aluno. A nova Escola de Formação de Executivos em Gestão e Inovação no Retalho, assente no novo Centro de Consumo Sustentável e Inovação no Retalho, proporcionará um programa de pós-graduação específico e microcredenciais a candidatos da indústria, bem como a novos alunos a ingressar na universidade, devendo resultar no desenvolvimento de um setor em que Portugal detém uma posição de liderança.
JIT4NSTEAM Universidade da Maia	Rede de programas de treino e formação e a promover a aprendizagem personalizada, tanto presencial como online, em articulação com empregadores e empresas (CISCO, NOKIA...).
IP Alliance – Plataforma Integrada para Aprendizagem ao Longo da Vida e Formação para Profissionais ESEP - Escola Superior de Enfermagem do Porto	A IP Alliance é uma aliança entre a Escola Superior de Enfermagem do Porto, a Universidade do Porto - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, e o Instituto Politécnico do Porto - Escola Superior de Saúde, para a disponibilização de uma plataforma interprofissional de educação e formação ao longo da vida para profissionais de saúde. A IP Alliance viabiliza a partilha de recursos humanos, técnico-científicos e materiais, dirigida à disponibilização de educação e formação ao longo da vida para profissionais de saúde, baseada em simulação clínica, alinhada com os principais desafios sociais.
Lifelong Health Education Escola Superior de Saúde do Alcoitão	A Escola Superior de Saúde do Alcoitão (SCML) com o objetivo de impulsionar uma oferta formativa diferenciada e inovadora aliou-se aos co-promotores: i) Escola Superior de Enfermagem de Lisboa ; ii) Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa – Lisboa; iii) Escola Superior de Saúde Egas Moniz) e iv) Instituto Universitário Egas Moniz e aos parceiros: i) LHEA Association for Lifelong Health Education ; ii) CUF, S.A e iii) Associação Nacional das Farmácias.

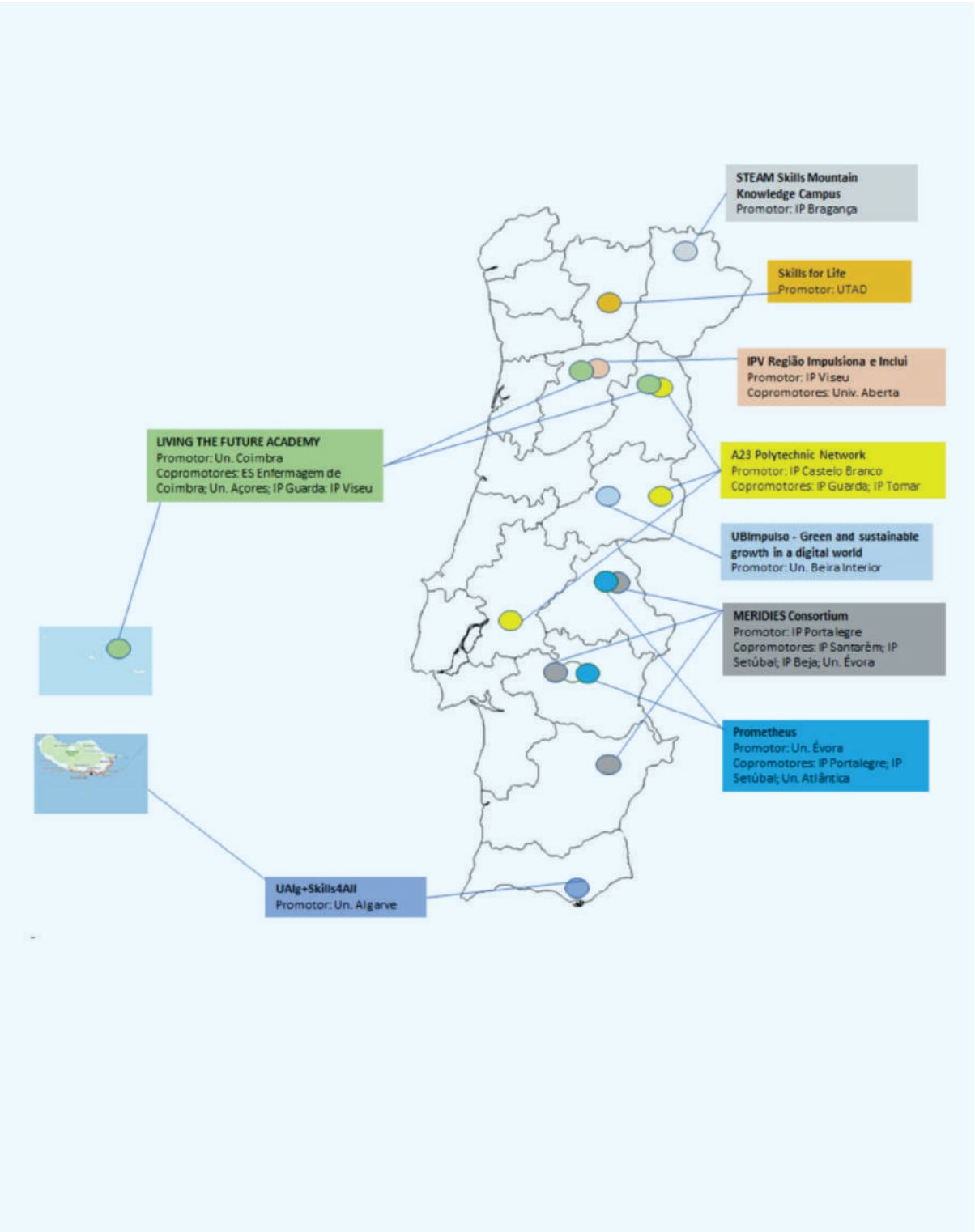
Anexo 4:

Localização das “alianças” e “Escolas” de pós-graduação nos principais centros urbanos, incluindo nas zonas de Lisboa, Porto, Coimbra, Braga-Guimarães e Aveiro



Anexo 5:

Localização das “alianças” e “Escolas” de pós-graduação nas zonas de menor densidade populacional de Portugal



the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased by 1 million (Office for National Statistics 2000). The number of people aged 65 and over is projected to increase to 6.5 million by 2020, and the number of people aged 75 and over to 3.5 million (Office for National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to address the needs of older people in the UK. The Department of Health (2000) has published a strategy for older people, which sets out the government's commitment to improve the health and social care of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

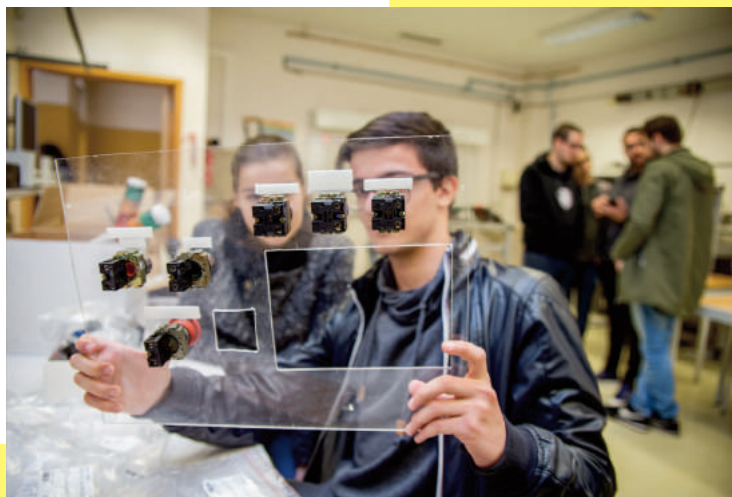
The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.

The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care. The strategy is based on the following principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently and actively; (3) to ensure that older people are able to access the services they need; and (4) to ensure that older people are able to participate in decisions about their care.



DIREÇÃO - GERAL DO ENSINO SUPERIOR, DGES

Av. Duque D'Ávila, 137 • 1069-016 Lisboa
TEL.: 213 126 000 • FAX:213 126 001

www.dges.gov.pt

